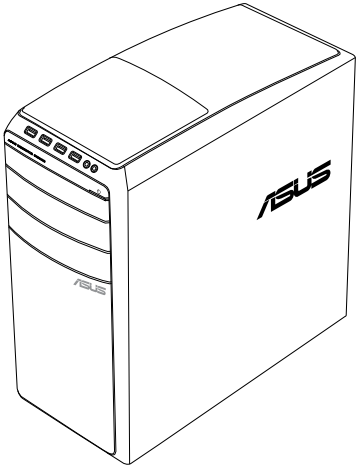
ASUS Desktop PC

M51BC

Brugervejledning



DANSK

DA8509

Første udgave
Juli 2013

Ophavsret © 2013 ASUSTeK Computer Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

Ingen del af denne manual, herunder produkterne og softwaret beskrevet i den, må på nogen måde reproduceres, overføres, transkriberes eller lagres i et søgesystem eller oversættes til noget sprog, undtagen dokumentation holdt af køberen for reservekopieringsformål, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Produktgarantien eller -servicen vil ikke blive forlænget, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er skriftligt godkendt af ASUS, eller (2) produktets serienummer er skamferet eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEJLEDNING "SOM ER", UDEN GARANTIER AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER VILKÅR FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. I INTET TILFÆLDE ER ASUS, DETS DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE ELLER AGENTER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SÆRLIG, HÆNDELIG ELLER FØLGAGTIG SKADE (HERUNDER SKADER I FORM AF TABT FORTJENESTE, TABT FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF FORRETNING OG LIGNENDE), OGSÅ SELVOM ASUS ER BLEVET INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER PÅ GRUND AF NOGEN DEFEKT ELLER FEJL I DENNE BRUGERVEJLEDNING ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG OPLYSNINGER I DENNE VEJLEDNING ER KUN TIL INFORMATION. DE KAN PÅ ET HVILKET SOM HELST TIDSPUNKT ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE MEDDELELSE DEROM OG MÅ IKKE ANSES SOM EN FORPLIGTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAGER SIG IKKE NOGET ANSVAR OG GARANTI FOR EVENTUELLE FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER I DENNE VEJLEDNING, HERUNDER PRODUKTERNE OG SOFTWARET BESKREVET DERI.

Produkter og virksomhedsnavne i denne vejledning kan være eller ikke være registrerede varemærker og ophavsretter tilhørende de respektive virksomheder. De er kun brugt som produktidentifikation eller forklaring og til ejernes fordel uden nogen hensigt om krænkelse.

Indhold

Bemærk 5
Sikkerhedsinformation 8
Konventioner brugt i denne vejledning 9
Yderligere oplysninger 9
Pakkeindhold 10

Kapitel 1 Kom i gang

Velkommen! 11
Lær din computer at kende 11
Installation af computeren 16
TÆND/SLUK for computeren 18

Kapitel 2 Brug af Windows® 7

Når der startes første gang 19
Brug af Windows® 7 desktop 20
Styring af filer og mapper 22
Genopretning af systemet 24
Beskyttelse af computeren 25
Sådan fås Windows® Hjælp og Støtte 26

Kapitel 3 Brug af Windows® 8

Når der startes første gang 27
Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows® 28
Sådan arbejder du med Windows® apps. 31
Andre genveje på tastaturet 36
Nedlukning af din stationær pc 37
Sådan du din pc til at slumre 37
Åbning til BIOS-opsætningen 38

Kapitel 4 Tilslutning af enheder til computeren

Tilslutning af USB lagerenhed 39
Tilslutning af mikrofon og højtalere 40
Tilslutning af multiple, eksterne skærme 44
Tilslutning af HDTV 47

DANSK

Indhold

Kapitel 5 Sådan bruger du din computer

Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc 49
Brug af hukommelseskortlæseren 50
Sådan bruges det optiske drev 51
Brug af tastaturet (på udvalgte modeller) 52

Kapitel 6 Tilslutning til internettet

Ledningsført forbindelse 53
Trådløs forbindelse (på udvalgte modeller) 61

Kapitel 7 Brug af hjælperedskaber

ASUS AI Suite II-pakken 65
ASUS Smart kølesystem (tilbehør) 72
Genopretning af systemet 74

Kapitel 8 Fejlfinding

Fejlfinding 79
ASUS kontaktinformation 87

Bemærk

ASUS' genbrugs- og tilbagetagningsservice

ASUS' genbrugs- og tilbagetagningsprogrammer bunder i vores bestræbelser for at holde en høj standard med hensyn til miljøbeskyttelse. Vi sætter en ære i at tilbyde vores kunder løsninger til en ansvarlig genindvinding af vores produkter, batterier og andre komponenter samt emballager. Gå til http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for nærmere detaljer om genindvinding i de forskellige lande.

REACH

Idet vi overholder REACH (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) bestemmelserne, offentliggør vi vores produkters kemiske stoffer på ASUS REACH webstedet http://csr.asus.com/english/REACH.htm .

Erklæring fra Den Føderale Kommunikationskommission (FCC)

Dette apparat opfylder FCC reglernes afsnit 15. Driften sker på følgende to betingelser:

- Dette apparat må ikke forårsage skadelig interferens, og
- Dette apparat skal acceptere enhver modtagen interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet at opfylde grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC reglernes afsnit 15. Disse grænser har til formål at skabe rimelige beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Dette udstyr skaber, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- og fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slå udstyret til og fra, skal brugeren prøve at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Ret modtagerantennen i en anden retning eller anbring den et andet sted.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbind udstyret til en anden kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Bed forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-teknikner om hjælp.

For at sikre opfyldelse af FFC reglerne, skal der bruges beskyttede kabler ved tilslutningen af skærmen til grafikkortene. Ændringer eller modifikationer på dette udstyr, som ikke er udtrykkeligt godkendt af parten ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at anvende dette udstyr.

Advarsel vedrørende lithium-ion batteri

PAS PÅ! Fare for eksplosion, hvis batteriet anbringes forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type anbefalet af fabrikanten. Bortskaf brugte batterier i henhold til fabrikantens anvisninger.

IC: Overensstemmelseserklæring for Canada

Denne enhed er i overensstemmelse med ICES-003 Klasse B specifikationerne i Canada. Denne enhed er i overensstemmelse med RSS 201 punktet i Industry Canada. Denne klasse B enhed er i overensstemmelse med alle kravene i reglerne for forstyrrelsesforårsagende udstyr i Canada.

Denne enhed er i overensstemmelse med Industry Canada licensen, undtagen RSS-standarderne. Betjeningen er underlagt følgende to betingelser: (1) Disse enheder må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) disse enheder skal accepterer enhver modtaget interferens, herunder interferens som kan uønsket betjening.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Erklæring fra det canadiske kommunikationsministerium

Dette digitale udstyr overskrider ikke klasse B grænserne for emission af radiostøj fra digitalt udstyr som anført i det canadiske kommunikationsministeriums regulativ vedrørende radio-interferens.

Dette klasse B digitale udstyr overholder Canadian ICES-003.

VCCI: Japansk overensstemmelseserklæring

VCCI-erklæring til klasse B udstyr

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Koreansk advarselserklæring

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Bemærkninger vedrørende fjernbetjeningsudstyr

CE : EU-overensstemmelseserklæring

Dette udstyr er i overensstemmelse med kravene for fjernbetjeningsudstyr 1999/519/EC fra d. 1. juli 1999 vedrørende begrænsning på offentligheds udsættelse for elektromagnetiske felter (0-300 GHz). Denne trådløse enhed er i overensstemmelse med R&TTE direktivet.

Brug at trådløse radioer

Denne enhed må kun bruges indendørs, når man bruger frekvensbåndet fra 5,15 til 5,25 GHz.

Udsættelse for radiofrekvensenergi

Wi-Fi-teknologiens udstrålende udgangseffekt er under FCC-grænserne for radiofrekvenseksponering. Men det anbefales dog, at man bruger det trådløse udstyr på sådan en måde, at risikoen for kontakt med mennesker under normal drift minimeres.

FCC-overensstemmelse vedrørende trådløs Bluetooth forbindelser

Antennen, der bruges på denne sender, må ikke stilles sammen med eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender i henhold til betingelserne i FCC-Grant.

Erklæring fra Industry Canada vedr. Bluetooth

Denne klasse B enhed er i overensstemmelse med alle kravene i reglerne for forstyrrelsesforårsagende udstyr i Canada.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Erklæring vedr. trådløs brug i Taiwan

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Erklæring vedr. brug af fjernbetjeningsudstyr i Japan

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (fjernbetjeningsudstyr)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Sikkerhedsinformation

Frakobl AC-strømmen og perifere enheder inden rengøring. Tør desktop Pc'en af med en ren cellulosesvamp eller et rent vaskeskind med en lille smule ikke-slibende rengøringsmiddel og et par dråber varmt vand. Fjern overskydende fugt med en tør klud.

- Anbring **IKKE** på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Brug den **IKKE** i snavsede støvede omgivelser. Brug den **IKKE**, hvis der er en gasudstrøming.
- Anbring **IKKE** ting ovenpå desktop Pc'en og stik ikke ting ind i den.
- Udsæt **IKKE** for stærkt magnetiske og elektriske felter.
- Udsæt og brug den **IKKE** i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug **IKKE** modemmet under uvejr.
- Batteri-sikkerhedsadvarsel: Kast **IKKE** batteriet på åben ild. Kortslut **IKKE** kontakterne. Skil **IKKE** batteriet ad.
- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0˚C og 35˚C.
- Tildæk **IKKE** desktop Pc'ens ventilationsåbninger, idet der i så fald kan ske overophedning sted.
- Brug **IKKE** beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.
- Søg professional hjælp, inden der bruges adapter og forlængerledning. Disse enheder kan forstyrre jordforbindelsen.
- Kontroller, at din strømforsyning er indstillet på den korrekte spænding i dit område. Hvis du ikke er sikker med hensyn til spændingen i den anvendte stikkontakt, skal du kontakte det lokale el-selskab.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.

Konventioner brugt i denne vejledning

For at sikre, at du udfører bestemte opgaver korrekt, skal du følge nedenstående symboler, brugt i vejledningen.

FARE/ADVARSEL: Oplysninger for at undgå, at du skader dig selv under udførelse af et job.

FORSIGTIG: Oplysninger for at undgå skader på dele under udførelse af et job.

VIGTIGT: Anvisninger, som du SKAL følge for at kunne fuldføre et job.

BEMÆRK: Tips og yderligere oplysninger, som kan hjælpe dig med at fuldføre en opgave.

Yderligere oplysninger

Med hensyn til yderligere oplysninger vedrørende produkter og software-opdateringer, se følgende kilder:

ASUS websteder

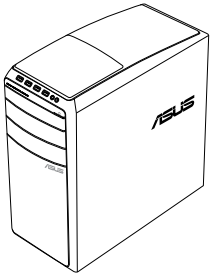
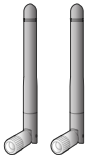
ASUS webstederne verden over indeholder opdateret information vedrørende ASUS hardware- og software-produkter. Gå til ASUS webstedet www.asus.com.

ASUS lokal teknisk hjælp

Besøg ASUS webstedet http://support.asus.com/contact for kontaktoplysninger til lokal, teknisk hjælpeingeniør.

- Brugsvejledningen kan findes i følgende mappe på skrivebordet på din pc:
  - C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Pakkeindhold

		
ASUS Desktop PC	Tastatur x1	
Mus x1	El-ledning x 1	DVD/SDVD/RDVD x1 (ekstraudstyr)
		
Installationsvejledning x 1	Garantibevis x 1	Antenne x 1 (ekstraudstyr) Antenne x 2 (ekstraudstyr)

- Hvis nogle af ovennævnte dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte din forhandler.
- Ovenstående illustrationer er kun til reference. Faktiske produktspecifikationer kan afvige modellerne imellem.

Kapitel 1
Kom i gang

Velkommen!

Tak, fordi du har anskaffet dig en ASUS M51BC desktop Pc!

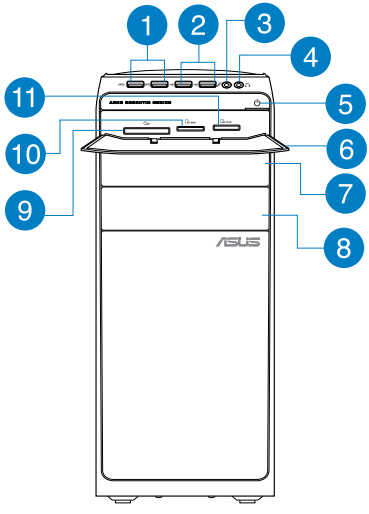
ASUS M51BC desktop Pc'en byder på avanceret ydelse, pålidelighed og brugerrettede hjælpeprogrammmer. Alle disse værdier er indeholdt i et fantastisk futuristisk og stilfuldt kabinet.

Læs ASUS garantibeviset inden installationen af ASUS desktop Pc'en.

Lær din computer at kende

Illustrationer er kun til reference. Portene og deres anbringelse samt kabinettets farve er forskellig fra model til model.

Forpanel

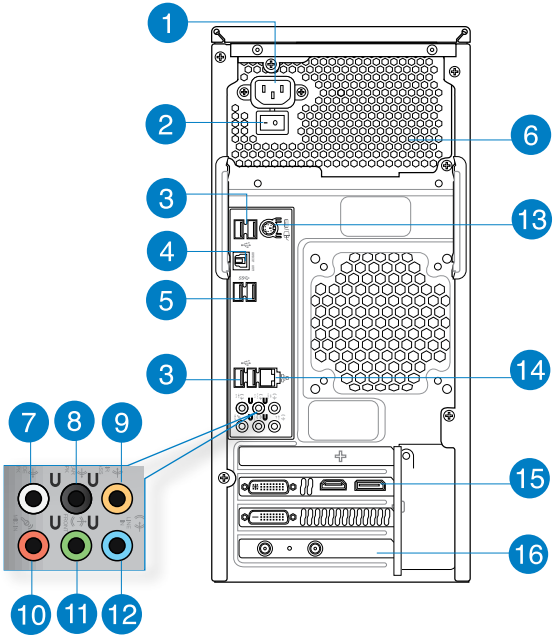


1. **USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.

- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

2. **USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
3. **Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon.
4. **Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højtaler. Understøttet af ASUS Audio Wizard.
5. **Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.
6. **Etui til kortlæser.** Åbn denne hætte for at få adgang til kortlæserstikkene.
7. **Bås til optisk drev.** Der er et optisk diskdrev i denne bås.
8. **Bås til optisk drev (tom).** Muliggør installation af et yderligere optisk drev i denne bås.
9. **CompactFlash® / Microdrive™ kortindstik.** Anbring et CompactFlash® / Microdrive™ kort i dette indstik.
10. **Secure Digital™ / MultiMediaCard indstik.** Anbring et Secure Digital™ / MultiMediaCard kort i dette indstik.
11. **Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ kortindstik.** Anbring et Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ kort i dette indstik.

Bagpanel



1 **Strømstik.** Forbind el-ledningen til dette stik.

VURDERING: 115V/220-230V, 7A/4A. 60/50Hz.

2 **Strømknap.** Kontakt til at TÆNDE/SLUKKE for strømmen til computeren.

3 **USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.

4 **Optisk S/PDIF_OUT port.** Denne port forbinder en ekstern lydudgangsenhed via et optisk S/PDIF kabel.

5 **USB 3.0 porte, Understøtter ASUS USB 3.0 Boost UASP funktionen.** Den nederste port understøtter USB BIOS Flashback.

- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

6 **Ventilationsåbninger.** Disse bruges til luftventilation.

7 **Sidehøjtaler udport (grå).** Denne port forbinder til sidehøjtalerne i en 8-kanals lydkonfiguration.

8 **Baghøjtaler udport (sort).** Denne port forbinder til baghøjtalerne i en 4-, 6- og 8-kanals lydkonfiguration.

9 **Center/Subwoofer port (orange).** Denne port forbinder til center/subwoofer højtalerne.

10 **Mikrofonport (lyserød).** Denne port forbinder til en mikrofon.

11 **Linje ud (limegrøn).** Denne port forbinder til hovedtelefoner eller højtaler. I en 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration fungerer denne port som fronthøjtaler-ud.

12 **Linje ind port (lyseblå).** Denne port forbinder til en båndoptager, cd, dvd og andre lydkilder.

Se nedenstående lydkonfigurations-oversigt vedrørende lydportenes funktion i en 2-, 4- ,6- eller 8-kanals konfiguration.

Lyd 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration

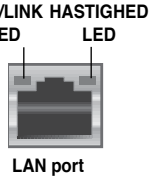
Port	Hovedtelefoner 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå	Linie-ind	Linie-ind	Linie-ind	Linie-ind
Limegrøn	Linje ud	Fronthøjtaler ud	Fronthøjtaler ud	Fronthøjtaler ud
Lyserød	Mik. ind	Mik. ind	Mik. ind	Mik. ind
Orange	–	–	Center/Subwoofer	Center/Subwoofer
Sort	–	Baghøjtaler ud	Baghøjtaler ud	Baghøjtaler ud
Grå	–	–	–	Sidehøjtaler ud

13 **PS/2 tastatur / mus kombinationsport (lilla).** Denne port bruges til et PS/2 tastatur eller til en mus.

14 **LAN (RJ-45) port.** Denne port muliggør Gigabit forbindelse til et lokalt områdenetværk (LAN) via en netværksstikdåse.

LAN port - LED indikationer

Aktivitet/Link LED		Hastighed LED	
Status	Beskrivelse	Status	Beskrivelse
SLUKKET	Ikke noget link	SLUKKET	10Mbps forbindelse
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps forbindelse
BLINKER	Dataaktivitet	GRØN	1Gbps forbindelse



15 **ASUS grafikkort (kun udvalgte modeller).** Skærmudgangsportene på dette optionelle ASUS grafikkort kan være forskellige modellerne imellem.

16 **ASUS WLAN kort (kun udvalgte modeller).** Med det optionelle WLAN kort kan computeren forbinde til et trådløst netværk.

Bloker IKKE kabinettets ventilationsåbninger. Sørg altid for passende ventilation til computeren.

Installation af computeren

Dette afsnit hjælper dig med at forbinde hovedharware-enhederne såsom den eksterne skærm, tastatur, mus og el-ledning til computeren.

Tilslutning af ekstern skærm

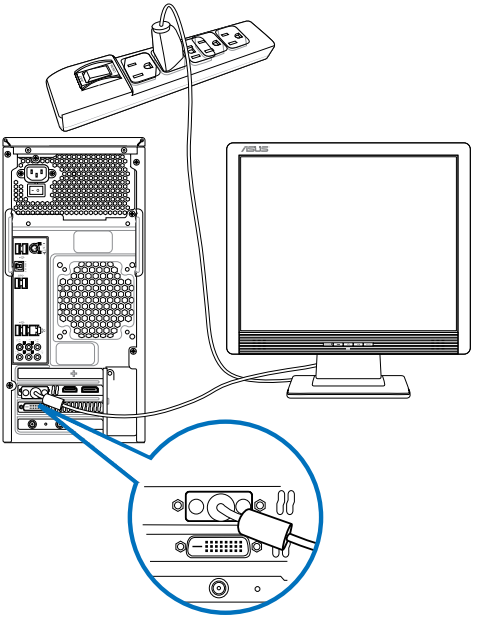
Brug af ASUS grafikkort (kun udvalgte modeller)

Forbind skærmen til skærmudgangsporten på det diskrete ASUS grafikkort.

Sådan forbindes en ekstern skærm med ASUS grafikkortet:

1. Forbind en skærm til en skærmudgangsport på ASUS grafikkortet.
2. Forbind skærmen til en stikkontakt.

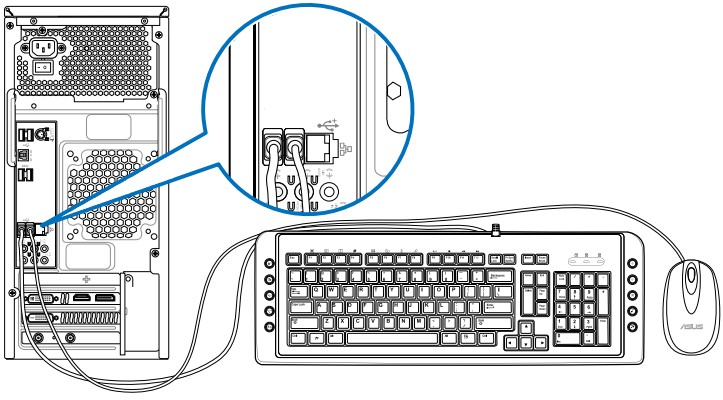
Skærmudgangsportene på ASUS grafikkortet kan være forskellige modellerne imellem.



- Hvis din computer er leveret med et ASUS grafikkort, er grafikkortet indstillet som den primære skærmenhed i BIOS. Forbind derfor skærmen til en skærmdudgangsport på grafikkortet.
- For at forbinde eksterne skærme til computeren, se **Tilslutning af multiple, eksterne skærme** i afsnit 4 i denne brugervejledning for yderligere oplysninger.

Tilslutning af et USB tastatur og en USB mus

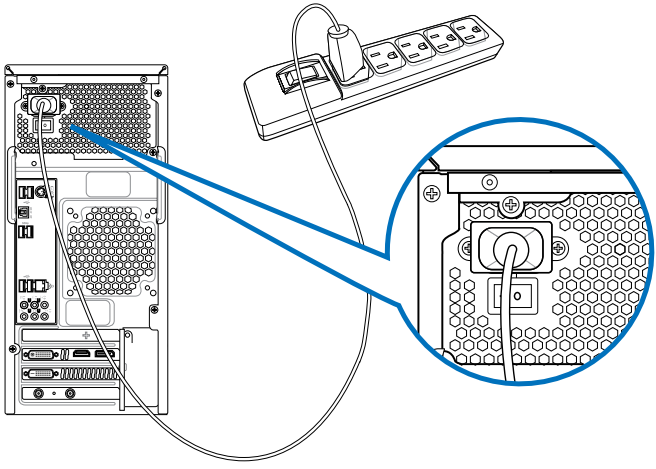
Forbind et USB tastatur og en USB mus til USB portene på bagsiden af computeren.



Forbind dit USB tastatur og USB mus til USB 2.0 portene.

Tilslutning af el-ledning

Forbind el-ledningens ene ende til strømstikket på bagsiden af computeren og den anden ende til en stikkontakt.



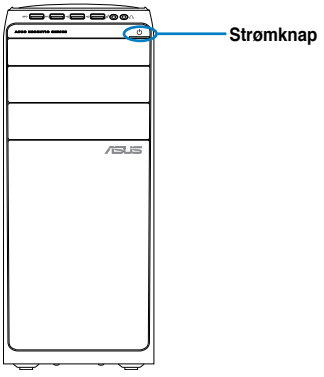
TÆND/SLUK for computeren

Dette afsnit beskriver, hvordan du tænder/slukker for computeren, efter at den er installeret.

TÆND for computeren

Sådan TÆNDER du for computeren:

1. TÆND for computeren.
2. Tryk på strømkontakten.
3. Tryk på computerens strømknap.



4. Vent, indtil styresystemet indlæser automatisk.

SLUK for computeren

Sådan slukker du for din computer i Windows® 7:

1. Luk alle igangværene programmer.
2. Klik på på Windows® desktoppen.
3. Klik på for at lukke styresystemet ned.

For oplysninger om hvordan du lukker din pc ned, bedes du venligst se afsnittet **Nedlukning af din pc** i kapitel 3.

Kapitel 2

Brug af Windows® 7

DANSK

Når der startes første gang

Når computeren startes første gang, vil en række skærme guide dig med hensyn til konfigurering af Windows® 7 styresystemets basale indstillinger.

Sådan startes der første gang:

1. Tænd for computeren. Vent et par minutter, indtil **Set Up Windows (Installer Windows)** skærmen ses.
2. Vælg sprog i rullegardinmenuen. Klik på **Next (Næste)**.
3. På rullelisten, vælg **Country or region (Land eller region)**, **Time and currency (Tid og valuta)** og **Keyboard layout (Tastatur-udformning)**. Klik på **Next (Næste)**.
4. Indtast unikke navne for **user name (brugernavn)** og **computer name (Computernavn)**. Klik på **Next (Næste)**.
5. Indtast de nødvendige oplysninger til installation af adgangskode og klik på **Next (Næste).** Du kan også klikke på **Next (Næste)** for at springe dette trin over og uden at indlæse nogen oplysninger.

Hvis du ønsker at installere en adgangskode til din konto, se afsnittet **Installation af brugerkonto og adgangskode** i dette kapitel.

6. Læs licensbetingelserne grundigt. Afmærk **I accept the license terms (Jeg accepterer licensbetingelserne)** og klik på **Next (Næste).**
7. Vælg **Use recommended settings (Brug anbefalede indstillinger)** eller **Install important updates only (Installer kun vigtige opdateringer)** for at foretage sikkerhedsindstillingerne på computeren. For at springe dette trin over, vælg **Ask me later (Spørg mig senere)**.
8. Tjek dato- og tidsindstillinger. Klik på **Next (Næste)**. Systemet indlæser de nye indstillinger og genstarter. Du kan nu begynde at bruge computeren.

Brug af Windows® 7 desktop

Klik på Start ikonen > Help and Support (Hjælp og Støtte) for at få yderligere oplysninger om Windows® 7.

Brug af menuen Start

Menuen Start giver adgang til programmer, hjælpeprogrammer og andre nyttige ting på computeren. Den giver dig også yderligere oplysninger om Windows 7 via dens **Help and Support (Hjælp og støtte)** funktion.

Start af punkter på menuen Start

Sådan startes punkter på menuen Start:

1. På Windows® jobbjælke, klik på Start ikonen .
2. I menuen Start, vælg punktet, som du gerne vil starte.

Du kan anbringe programmer, som du ønsker konstant vist på menuen Start. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken** i dette kapitel.

Brug af Kom-i-Gang punktet

Getting Started (Kom i gang) punktet i menuen Start indeholder oplysninger om basale handlinger såsom personalisering af Windows®, tilføjelse af nye brugere og overførsel af filer for at gøre dig bekendt med Windows® 7.

Sådan bruges Kom-i-Gang punktet:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen for at starte menuen Start.
2. Vælg **Getting Started (Sådan kommer du i gang)**. Listen med job til rådighed ses.
3. Vælg jobbet, du ønsker at udføre.

Brug af jobbjælken

På jobbjælken kan du starte og styre programmer og punkter installeret på computeren.

Start af program fra jobbjælken

Sådan startes et program fra jobbjælken:

- På Windows® opgavebjælken, klik på en ikon for at starte den. Klik på ikonen igen for at skjule programmet.

Du kan fastsætte programmer, som du ønsker konstant vist på jobbjælken. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken** i dette kapitel.

Anbringelse af punkter på jumplisten

Når du højreklikker på en ikon på jobbjælken, giver en jumpliste dig hurtig adgang til programmers eller punkter led. Du kan anbringe punkter på jumplisten såsom foretrukne websteder, ofte besøgte mapper og drev og nyligt afspillede mediefiler.

Sådan anbringes punkter på jumplisten:

1. På jobbjælken, højreklik på en ikon.
2. På jumplisten, højreklik på punktet, som du ønsker at anbringe, og vælg **Pin to this list (Anbring på denne liste)**.

Fjernelse af punkter fra jumplisten

Sådan fjernes punkter fra jumplisten:

1. På jobbjælken, højreklik på en ikon.
2. På jumplisten, højreklik på punktet, som du ønsker at fjerne fra jumplisten, og vælg **Unpin from this list (Fjern fra denne liste).**

Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken

Sådan anbringes programmer på menuen Start eller på jobbjælken:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen for at starte menuen Start.
2. Højreklik på punktet, som du ønsker at abringe i menuen Start eller på jobbjælken.
3. Vælg **Pin to Taskbar (Anbring på jobbjælke)** eller **Pin to Start menu (Anbring i menuen Start)**.

Du kan også højreklikke på ikonen for et igangværende program på jobbjælken og derefter vælge **Pin this program to taskbar (Anbring dette program på jobbjælken)**.

Fjernelse af programmer fra menuen Start

Sådan fjernes programmer fra menuen Start:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen for at starte menuen Start.
2. I menuen Start, højreklik på programmet, som du ønsker at fjerne, og vælg derefter **Remove from this list (Fjern fra denne liste)**.

Fjernelse af programmer fra jobbjælken

Sådan fjernes programmer fra jobbjælken:

1. På jobbjælken, højreklik på programmet, som du ønsker at fjerne fra jobbjælken, og vælg **Unpin this program from taskbar (Fjern dette program fra jobbjælken)**.

Brug af statusfeltet

Som standard viser statusfeltet disse tre ikoner:

	Action Center meddelelse Klik på denne ikon for at se alle advarselsmeddelelser og starte Windows® Action Center.
	Netværksforbindelse Denne ikon viser tilslutningssignalet og den ledningsførte eller trådløse netværksforbindelses signalstyrke.
	Lydstyrke Klik på denne ikon for at indstille lydstyrken.

Visning af advarselsmeddelelse

Sådan vises en advarselsmeddelelse:

- Klik på meddelelsesikonen og klik derefter på meddelelsen for at åbne den.

For yderligere oplysninger, se afsnittet **Brug af Windows® Action Center** i dette kapitel.

Tilpasning af ikoner og meddelelser

Du kan vælge mellem at vise og skjule ikoner og meddelelser på jobbjælken eller i statusfeltet.

Sådan tilpasses ikoner og meddelelser:

1. I statusfeltet, klik på pil-ikonen .
2. Klik på **Customize (Tilpas)**.
3. På rullegardinlisten, vælg adfærden for de ikoner, som du gerne vil tilpasse.

Styring af filer og mapper

Brug af Windows® Explorer

Med Windows® Explorer kan du se, styre og organisere dine filer og mapper.

Start af Windows® Explorer

Sådan startes Windows Explorer:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen for at starte menuen Start.
2. Klik på **Computer** for at starte Windows Explorer.

Udforskning af filer og mapper

Sådan udforskes filer og mapper:

1. Start Windows Explorer.
2. I navigations- eller visningsruden, browse for at lokalisere dine data.
3. På brødkrummestien, klik på pilen for at se drevet og mappens indhold.

Tilpasning af visning af fil/mappe

Sådan tilpasses visning af fil/mappe:

1. Start Windows Explorer.
2. I navigationsruden, vælg dine datas lokalisering.
3. På jobbjælken, klik på Visning-ikonen .
4. I menuen Visning, flyt skydeknappen for at vælge, hvordan du vil se filen/mappen.

Du kan også højreklikke hvor som helst i Visning ruden, klikke på **View (Vis)** og vælge den ønskede visningstype.

Sortering af filer

Sådan sorteres dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. I **Arrange by (Sorter efter)** feltet, klik for at se rullegardinlisten.
3. Vælg din foretrukne sorteringsmåde.

Sortering af filerne

Sådan sorteres dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. Højreklik hvor som helst i visningsruden.
3. I menuen, der fremkommer, vælg **Sort by (Sorter efter)** og vælg derefter den ønskede sorteringsmåde.

Gruppering af filerne

Sådan grupperes dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. Højreklik hvor som helst i visningsruden.
3. I menuen, der fremkommer, vælg **Group by (Grupper efter)** og vælg derefter den ønskede grupperingsmåde.

Tilføjelse af ny mappe

Sådan tilføjes en ny mappe:

1. Start Windows Explorer.
2. **På jobbjælken, klik på New folder (Ny mappe).**
3. Indtast et navn for den nye mappe.

Du kan også højreklikke hvor som helst i visningsruden og klikke på **New (Ny)** > **Folder (Mappe)**.

Backup (sikkerhedskopiering) af filerne

Installation af backup

Sådan installeres backup:

1. Klik på > **All Programs (Alle programmer)** > **Maintenance (Vedligeholdelse)** > **Backup and Restore (Backup og genopret)**.
2. Klik på **Set up backup (Installer backup)**. Klik på **Next (Næste)**.
3. Vælg din backup-destination. Klik på **Next (Næste)**.
4. Vælg **Let Windows choose (recommended) (Lad Windows vælg (anbefales))** eller **Let me choose as your backup mode (Lad mig vælge backupmåde)**.

Hvis du vælger **Let Windows choose (Lad Windows vælg)**, vil Windows ikke udføre backup af dine programmer, FAT formatterede filer, papirkurvfiler eller midlertidige filer, der er 1GB eller mere.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen.

Genopretning af systemet

"Windows® System Restore" funktionen skaber et genopretningspunkt, hvor computerens systemindstillinger lagres på en bestemt tid og dato. På denne måde kan du genoprette computerens systemindstillinger, uden at dine personlige data påvirkes.

Sådan genoprettes systemet:

1. Luk alle igangværene programmer.
2. Tryk på > **All Programs (Alle programmer)** > **Accessories (Tilbehør)** > **System Tools (Systemværktøjer)** > **System Restore (Systemgenopretning)**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen.

Beskyttelse af computeren

Brug af Windows® 7 Action Center

Windows® 7 Action Center forsyner dig med advarselsmeddelelser, sikkerhedsoplysninger, oplysninger vedrørende vedligeholdelse og muligheden for automatisk at finde fejl og løse nogle almindelige computerproblemer.

Du kan tilpasse meddelelserne. For yderligere oplysninger, se det tidligere afsnit **Tilpasning af ikoner og meddelelser** i dette kapitel.

Start af Windows® 7 Action Center

Sådan startes Windows® 7 Action Center:

1. Start Windows 7 Action Center ved at klikke på meddelelsesikonen og klik derefter på **Open Action Center (Åbn Action Center)**.
2. I Windows 7 Action Center, klik på jobbet, som du gerne vil udføre.

Brug af Windows® Update

Med Windows Update kan du tjekke og installere de seneste opdateringer for at forbedre computerens sikkerhed og ydelse.

Start af Windows® Update

Sådan startes Windows® Update

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen for at starte menuen Start.
2. Vælg **All Programs** (**Alle programmer)** > **Windows Update**.
3. På Windows Update skærmen, klik på jobbet, som du gerne vil udføre.

Installation af brugerkonto og adgangskode

Der kan oprettes brugerkonti og adgangskoder for personer, som skal bruge computeren.

Oprettelse af brugerkonto

Sådan oprettes en brugerkonto:

1. På Windows® jobbjælken, klik på > **Getting Started (Kom i gang)** > **Add new users (Tilføj nye brugere)**.
2. Vælg **Manage another account (Styr anden konto)**.
3. Vælg **Create a new account (Opret en ny konto)**.
4. Indtast navnet på den nye bruger.
5. Vælg enten **Standard user (Standardbruger)** eller **Administrator** som brugertype.
6. Når dette er gjort, skal du klikke på **Create Account (Opret konto)**.

Installation af brugeradgangskode

Sådan oprettes en brugeradgangskode:

1. Vælg brugeren, for hvem du vil installere en adgangskode.
2. Vælg **Create a password (Opret en adgangskode)**.
3. Indtast en adgangskode og bekræft den. Indtast adgangskode-antydningen.
4. Når dette er gjort, skal du klikke på **Create password (Opret adgangskode)**.

Aktivering af anti-virus software

"Trend Micro Internet Security" er forinstalleret på computeren. Det er et tredjeparts anti-virus software, som beskytter computeren mod virusangreb. Det anskaffes separat. Der er en 30-dages prøvetid, efter at det er aktiveret.

Sådan aktiveres "Trend Micro Internet Security":

1. Kør "Trend Micro Internet Security" programmet.
2. Læs licensbetingelserne grundigt. Klik på **Agree & Activate (Samtykke og aktivere)**.
3. Indtast din e-mail-adresse og vælg dit sted. Klik på **Next (Næste)**.
4. Klik på Finish (Afslut) for at afslutte aktiveringen.

Sådan fås Windows® Hjælp og Støtte

Windows® Hjælp og Støtte giver dig vejledning og svar vedrørende brug af programmer på Windows® 7 platformen.

For at starte Windows® Hjælp og Støtte, gå til > **Help and Support (Hjælp og støtte)**.

Kontroller, at du er forbundet til internettet for at kunne få den seneste Windows® online hjælp.

Kapitel 3

Brug af Windows® 8

DANSK

Når der startes første gang

Når computeren startes første gang, vil en række skærme guide dig med hensyn til konfigurering af Windows® 8 styresystemets basale indstillinger.

Sådan startes der første gang:

1. Tænd for computeren. Vent et par minutter, indtil **Set Up Windows (Installer Windows)** skærmen ses.
2. Læs licensbetingelserne grundigt. Sæt et kryds ved **I accept the license terms for using Windows (jeg accepterer licensbetingelserne for brug af Windows)**, og klik på **Accept (accepter)**.
3. Følg instruktionerne på skærmen, for at konfigurere følgende punkter:
   - Personalize (personaliser)
   - Settings (indstillinger)
4. Når du er færdig med, at konfigurere punkterne, vises der en kort undervisningsvideo om Windows®8. Se denne video, for at lære mere om funktionerne i Windows®8.

For yderligere oplysninger om Windows®8, bedes du venligst se næste afsnit.

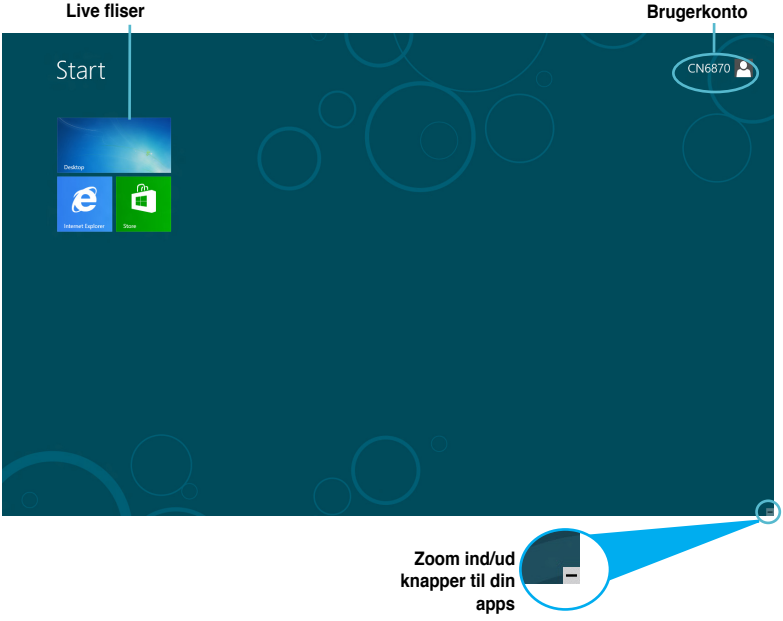
Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows®

Brugergrænsefladen, Windows®, er et flisebaseret skærmlayout, der bruges i Windows®8. Det indeholder følgende funktioner du kan bruge, mens du arbejder på din stationær pc.

Startskærmen

Startskærmen kommer frem når du logger på din brugerkonto. Den hjælper med at organisere dine programmer og applikationer på et sted.

Du kan trykke på Windows tasten i alle applikationerne, for at starte startskærmen.



Apps i Windows®

Disse er apps, der er fastgjorte til startskærmen, og de er vist i et fliseformat, så de er nemme at få adgang til.

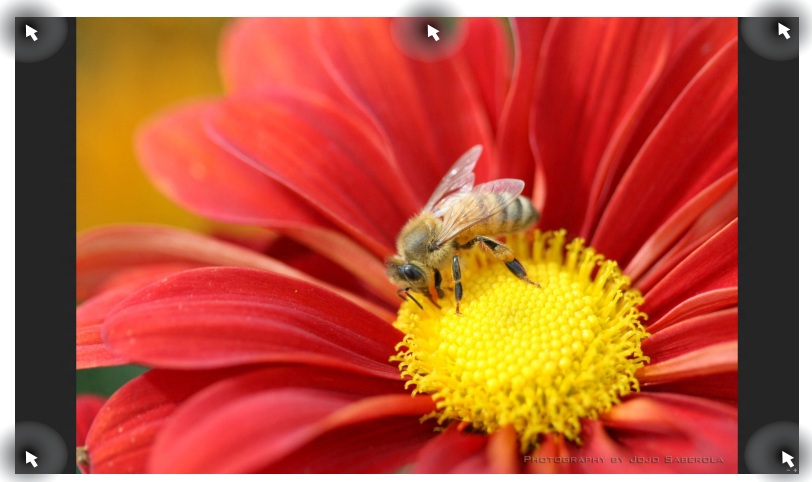
- Det kræver, at du har en skærmopløsning på 1024 x 768 pixels eller højere, for at kunne køre Windows® App.

Nogle app kræver, at du skal logge på din Microsoft konto, før du kan starte dem.

Hotspots

Hotspots på skærmen giver dig mulighed for, at starte programmer og åbne til indstillingerne på din pc. Funktionerne i disse hotspots kan åbnes med din mus.

Hotspots i en åben app



Hotspots på startskærmen

Se venligst næste side vedrørende Hotspot-funktioner.

Hotspot	Handling
Øverste venstre hjørne	Hold musemarkøren over, og klik på nylige apps-miniaturebilledet, for at gå tilbage til den pågældende app. Flyt musemarkøren nedad, for at se alle åbne apps.
Nedre venstre hjørne	**Fra skærmen i en åben app:** Hold musemarkøren over, og klik på startskærmens miniaturebillede, for at gå tilbage til startskærmen. **BEMÆRK:** Du kan også trykke på Windows tasten på dit tastatur, for at gå tilbage til startskærmen. **Fra startskærmen:** Hold musemarkøren over, og klik på nylige apps-miniaturebilledet, for at gå tilbage til den pågældende app.
For oven	Hold musemarkøren over indtil den ændre sig til en hånd. Træk og slip appen til dens nye placering. **BEMÆRK:** Denne hotspot-funktion virker kun på en åben app, og når du ønsker at bruge Snap-funktionen. For Yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Snap-funktionen** under **Sådan arbejder du med Windows® apps.**
Øvre og nedre højre hjørne	Hold musemarkøren over, for at åbne Symbollinje.

Sådan arbejder du med Windows® apps.

Brug dit pc-tastatur eller mus til, at åbne og tilpasse dine apps.

Sådan åbner du dine apps

- Hold din musemarkør over en app, og højreklik en gang for at åbne den.
- Tryk to gange på <Tab>, og brug herefter piltasterne til at kikke igennem app'en. Tryk på <Enter> for, at starte den valgte app.

Sådan tilpasser du dine apps

I startskærmen kan du flytte, frigøre og ændre størrelsen på dine apps på følgende måde.

- For at flytte en app, skal du trække og slippe den på dens nye placering.

Sådan ændrer du størrelsen på dine apps

Højreklik på app'en for, at åbne dens indstillingslinje, og klik på **Smaller (mindre)**.

Sådan frigør du dine apps

For at frigøre en app fra startskærmen, skal du højreklikke på app'en og åbne dens indstillingslinje, og klik herefter på **Unpin from Start (frigør fra Start)**.

Sådan lukker du dine apps

- Flyt din musemarkør op foroven på den åbne app, og vent indtil den ændre sig til en hånd.
- Træk og slip app'en forneden på skærmen for, at lukke den.
- Hvis du er i skærmen på den åbne app, skal du trykke på <Alt> + <F4>.

Adgang til All Apps-skærmen (alle apps)

I All Apps-skærmen (alle apps), har du mulighed for at konfigurere indstillingerne for en app, og du kan fastgøre en app til startskærmen eller til proceslinjen på skrivebordet på din pc.

Sådan åbner du All Apps-skærmen (alle apps)

Højreklik på startskærmen, eller tryk på + <Z>, og klik på All Apps-ikonet.

Sådan fastgør du en app til skærmen

1. Åbn All Apps-skærmen (alle apps).
2. I All Apps-skærmen, skal du højreklikke på en app, for at åbne dens indstillingslinje.
3. I indstillingslinjen skal du klike på **Pin to Start (fastgør til Start)**.

Symbollinje

Symbollinje er en værktøjslinje, som du kan åbne på højre side af skærmen. Den indeholder forskellige værktøjer, som giver dig mulighed for at dele applikationer, og giver hurtig adgang til tilpasning af dine indstillinger på skrivebordet på din pc.

Symbollinje

Sådan åbner du Symbollinje

Når du først åbner Symbollinje, vises den som en linje med tomme hvide ikoner. Billedet overfor viser hvordan Symbollinje ser ud, når du først åbner den.

Brug din pc-mus eller tastatur til, at åbne Symbollinje.

- Flyt din musemarkør til det øvre eller nedre højre hjørne på skærmen.
- Tryk på + <C>.

Inde i Symbollinje

	Search (søg) Dette værktøjs giver dig mulighed for, at søge efter filer, applikationer eller programmer på din pc.
	Share (del) Dette værktøj giver dig mulighed for, at dele applikationer via sociale netværkssider og e-mail.
	Start Dette værktøj gendanner skærmen til startskærmen. I startskærmen kan du også bruge denne funktion til, at gå tilbage til nylige åbne apps.
	Enheder Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne og dele filer med andre enheder, der er forbundet til din pc, såsom en ekstern skærm eller printer.
	Settings (indstillinger) Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne pc-indstillingerne på din pc.

Snap-funktionen

Snap-funktionen viser to apps side-om-side, hvilket giver dig mulighed for at skifte mellem dem.

Du skal have en skærmopløsning på mindst 1366 x 768 pixels, for at kunne bruge Snap-funktionen.

Snap-linjen

Brug af Snap

Sådan bruger du Snap:

1. Brug din pc-mus eller tastatur til, at åbne Snap på skærmen.

   Hvis du bruger din mus

   a) Klik på en app, for at åbne den.

   b) Hold musemarkøren op foroven på skærmen.

   c) Når markøren ændre sig til en hånd, skal du trække og slippe app'en til højre eller venstre side af skærmen.

   Hvis du bruger tastaturet

   - Åbn en app, og tryk herefter på ⊞ + <.> for, at åbne Snap-linjen. Den første app placeres automatisk i det mindre skærmområde.

2. Åbn en anden app. Den anden app vises automatisk i det større skærmområde.

3. For at skifte mellem de to apps, skal du trykke på ⊞ + <J>.

Andre genveje på tastaturet

På tastaturet kan du også bruge følgende genvejstaster, til at åbne applikationer og navigere rundt i Windows®8.

	Skifter mellem startskærmen, og den seneste åbnede app.
+ <D>	Åbner skrivebordet.
+ <E>	Åbner computer-vinduet på skrivebordet.
+ <F>	Åbner filsøgningsvinduet.
+ <H>	Åbner delingsvinduet.
+ <I>	Åbner indstillingsvinduet.
+ <K>	Åbner enhedsvinduet.
+ <L>	Slår skærmlåsen til.
+ <M>	Minimerer Internet Explorer-vinduet.
+ <P>	Åbner det andet skærmvindue.
+ <Q>	Åbner applikationssøgningsvinduet.
+ <R>	Åbner kør-vinduet.
+ <U>	Åbner nem-adgangscenteret.
+ <W>	Åbner indstillingssøgningsvinduet.
+ <X>	Åbner en menuboks med Windows-værktøjer.

+ <+>	Åbner forstørrelsesglasset og zoomer ind på din skærm.
+ <->	Zoomer ud af skærmen.
+ <,>	Giver dig mulighed for, at se skrivebordet.
+ <Enter>	Åbner Oplæser-indstillingerne.
+ <Prt Sc>	Slår print-skærm-funktionen til.

Nedlukning af din stationær pc

Sådan lukker du din stationær pc ned:

Du kan lukke din stationære pc ned på en af følgende måder:

- Åbn Symbollinje, og klik på **Settings (indstillinger) > Power (strøm) > Shut down (luk ned)** for at lukke din pc ned på normal vis.
- I login-skærmen, skal du klikke på **Power (strøm) > Shutdown (luk ned).**
- Hvis din pc holder op med at reagere, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst fire (4) sekunder, indtil din pc slukker.

Sådan du din pc til at slumre

For at sætte din pc til at slumre, skal du trykke en gang på tænd/sluk-knappen.

Åbning til BIOS-opsætningen

BIOS (Basic Input and Output System) gemmer hardwareindstillinger, som skal bruges til at starte systemet på din pc.

Under normalt forhold vil standard BIOS-indstillinger sørger for, at din pc fungerer optimalt. Undgå, at ændre i standard BIOS-indstillingerne, med mindre det er i følgende situationer:

- En fejlmeddelelse kommer frem på skærmen når systemet starter, og beder dig om at åbne BIOS-opsætningen.
- Du har installeret en ny systemkomponent, som kræver yderligere indstillinger eller opdateringer i BIOS.

Står BIOS-indstillingerne forkert, kan det medføre et ustabilt system eller fejl under opstart. Vi anbefaler stærkt, at du kun ændre i BIOS-indstillinger når du får hjælp af en kvalificeret servicemedarbejder.

Hurtig adgang til din BIOS

Opstartstiden i Windows® 8 er forholdsvis hurtig, så vi har udviklet to måder hvorpå du hurtigt kan få adgang til din BIOS-

- Hold tænd/sluk-knappen nede i mindst fire sekunder, så du lukker din pc ned, og tryk herefter på tænd/sluk-knappen igen, for at tænde for din pc igen, og tryk herefter på <Del> under POST.
- Når din pc er slukket, skal du trække strømkablet ud af den. Sæt strømkablet i igen, og tryk på tænd/sluk-knappen, for at tænde for din pc. Tryk på <Del> under POST.

POST (Power-On Self Test) er en række softwarestyrede diagnosetests, som kører når du tænder for din pc.

Kapitel 4

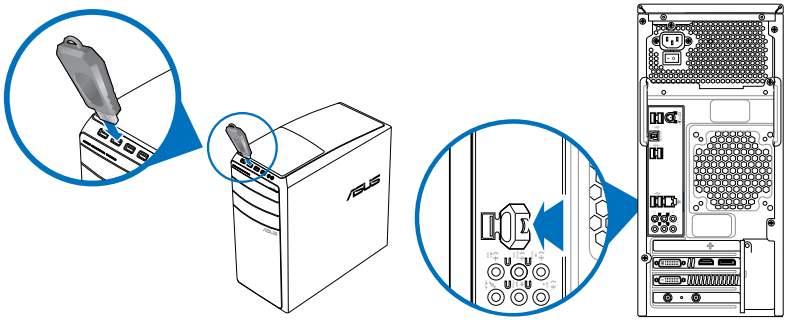
Tilslutning af enheder til computeren

Tilslutning af USB lagerenhed

Denne desktop Pc har USB 2.0/1.1 og USB 3.0 porte på både for- og bagpanelet. USB portene gør det muligt at forbinde USB enheder såsom lagerenheder.

Sådan tilsluttes en USB lagerenhed:

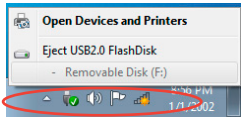
- Forbind USB lagereheden til computeren.



Forpanel **Bagpanel**

Sådan fjerner du en USB lagerenhed i Windows® 7:

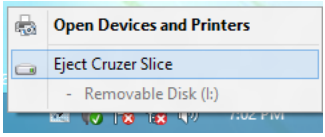
1. Klik på i meddelelsesområdet i Windows på din computer, og klik herefter på **Eject USB2.0 FlashDisk (skub USB 2.0 flashdisk ud)** eller **Eject USB3.0 FlashDisk (skub USB 3.0 flashdisk ud)**, hvis du bruger et USB 3.0 flashdrev, eller USB 3.0 kompatible enheder.

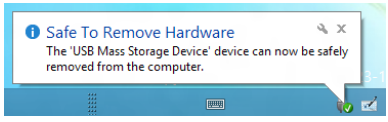


2. Når meddelelsen **Safe to Remove Hardware (Sikkert at fjerne hardware)** dukker op, fjern USB lagerenheden fra computeren.

Sådan fjernes en USB lagerenhed:

1. I startskærmen skal du trykke på **Desktop** for, at åbne skrivebordet.
2. Klik på i proceslinjen, og klik på **Skub ud [navn på USB-drev].**
3. Når meddelelsen **Safe to Remove Hardware (Sikkert at fjerne hardware)** dukker op, fjern USB lagerenheden fra computeren.



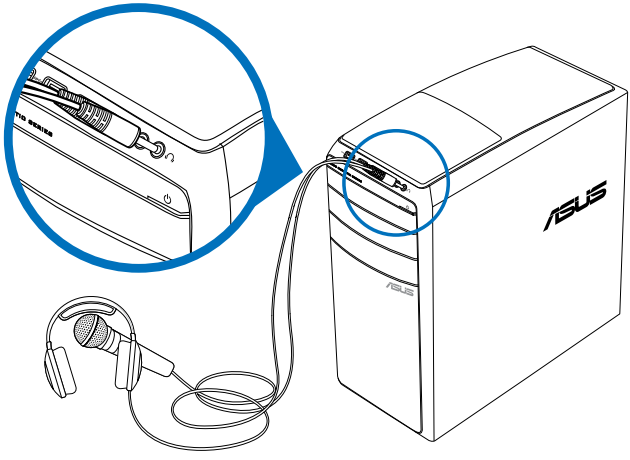


Fjern IKKE USB lagerenheden under dataoverførslen. I modsat fald kan der opstå datatab, ligesom USB lagerenheden kan blive beskadiget.

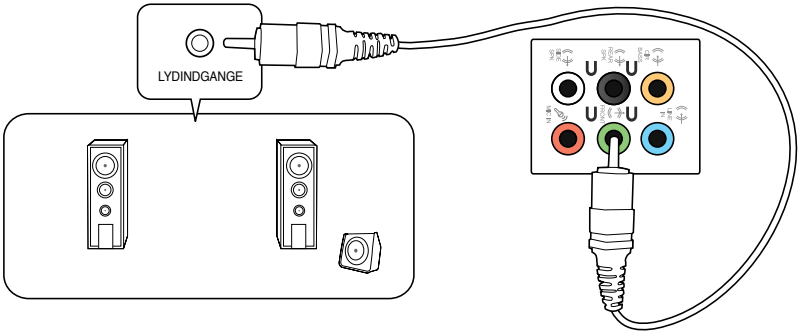
Tilslutning af mikrofon og højtalere

Denne desktop Pc leveres med mikrofon- og højtalerporte på både for- og bagpanel. Lyd I/O portene på bagpanelet muliggør tilslutning af 2.1-kanals-, 4.1-kanals-, 6-kanals- og 8-kanals-stereohøjtalere.

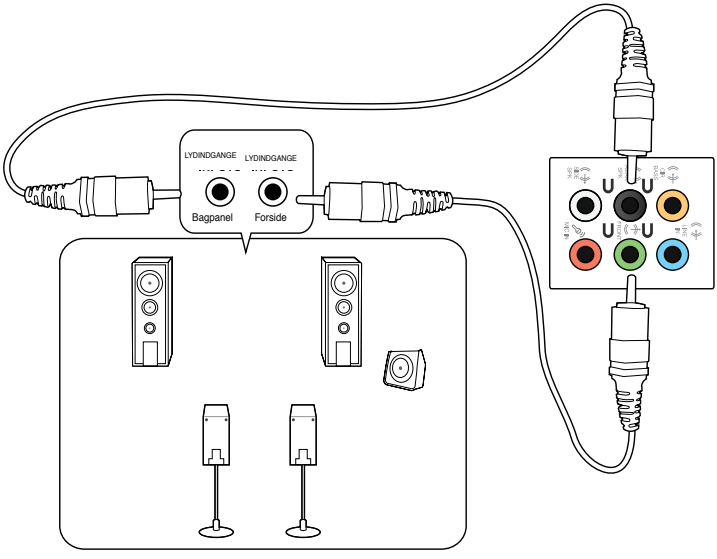
Tilslutning af hovedtelefoner og mikrofon



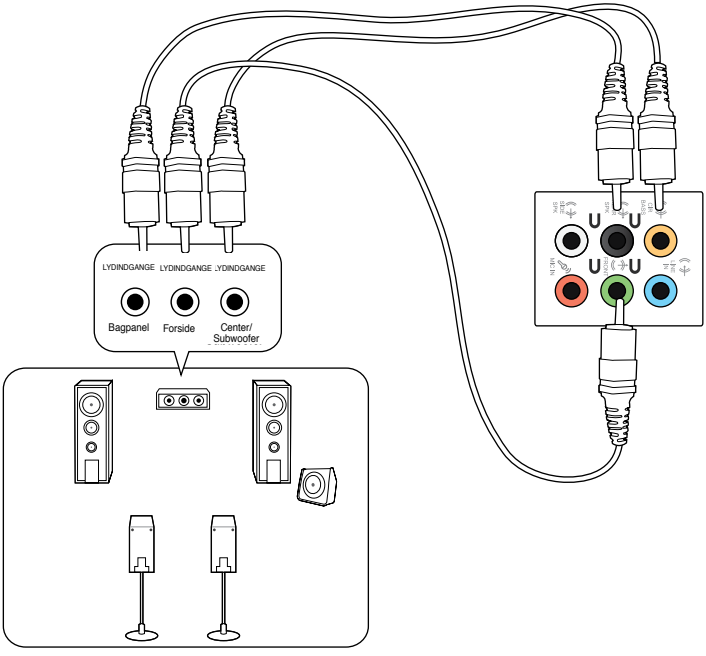
Tilslutning af 2.1-kanals højtalere



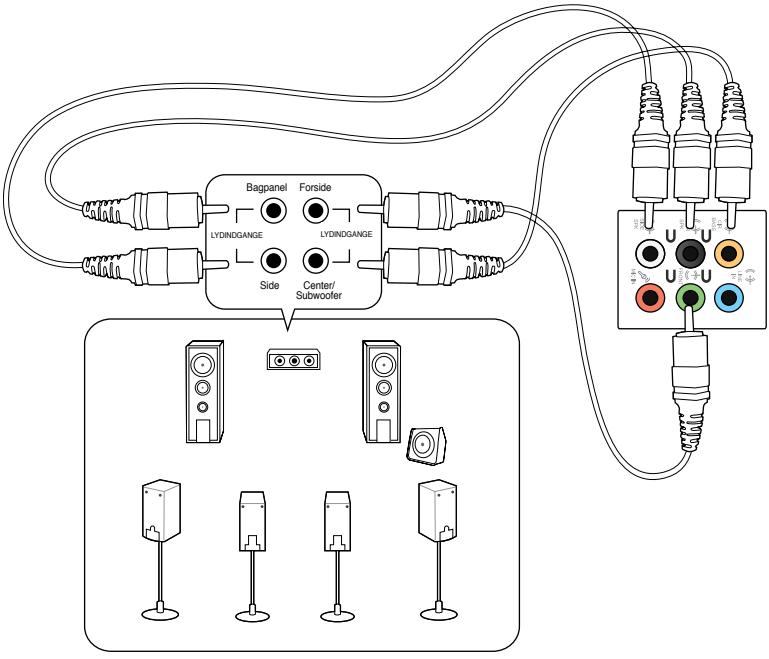
Tilslutning af 4.1-kanals højtalere



Tilslutning af 6-kanals højtalere



Tilslutning af 8-kanals højtalere



Tilslutning af multiple, eksterne skærme

Desktop Pc'en leveres med VGA, HDMI eller DVI porte og muliggør tilslutning af multiple, eksterne skærme.

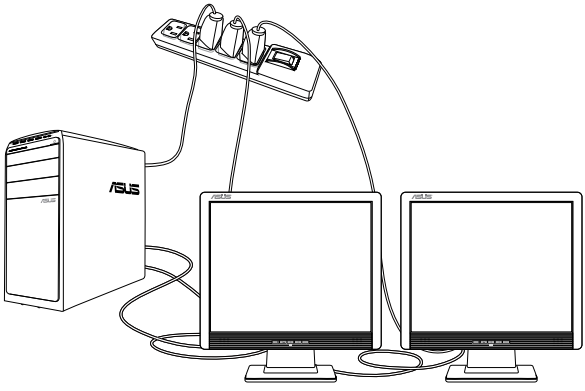
Når der er installeret et grafikkort på computeren, skal du forbinde skærmene til grafikkortets udgangsport.

Installation af multiple skærme

Når der bruges multiple skærme, kan du indstille skærmtilstande. Du kan bruge den yderligere skærm som kopi af din hovedskærm eller som en udvidelse for at forstørre din Windows desktop.

Sådan installeres multiple skærme:

1. Sluk for computeren.
2. Forbind de to skærme til computeren og forbind el-ledningerne til skærmene. Se afsnittet **Installation af computeren** i Kapitel 1 for yderligere oplysninger om, hvordan en skærm forbindes til computeren.



For nogle grafikkorts vedkommende har kun skærmen, som er indstillet til at være den primære skærm, et billede under POST. Dobbeltskærm-funktionen virker kun med Windows.

3. Tænd for computeren.
4. Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:

I Windows® 7:

- Klik på > **Control Panel (Kontrolpanel)** > **Appearance and Personalization (Udseende og tilpasning)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
- Højreklik hvor som helst på Windows desktoppen. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.

I Windows® 8:

I startskærmen

a) Åbn All Apps (alle apps) skærmen, og fastgør kontrolpanelet til startskærmen.

For yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Sådan fastgør du en app i startskæmen** i afsnittet **Sådan arbejder du med Windows® Apps**.

b) I kontrolpanelet, skal du klikke på **Adjust screen resolution (juster skærmopløsning) under Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger)**.

På skrivebordet

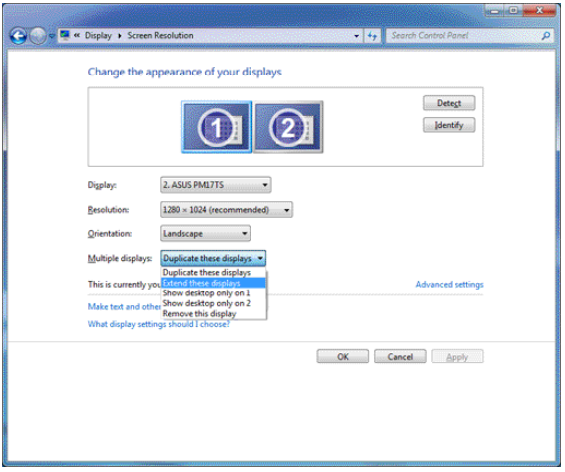
a) Åbn skrivebordet fra startskærmen.

b) Højreklik et sted på skrivebordet. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas) > Display (Skærm) > Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.

5. Vælg skærmtilstand på **Multiple displays: (Multiple skærme:)** rullegardinlisten.

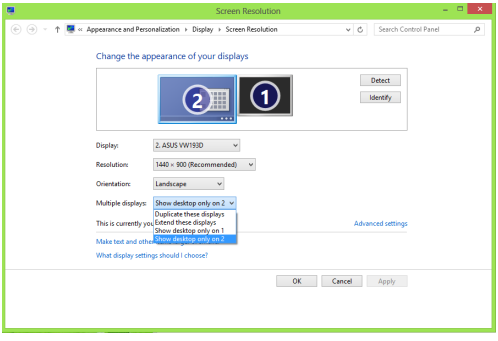
On Windows® 7:

- **Kopier disse skærme**: Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en kopi af hovedskærmen.
- **Udvid disse skærme**: Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en udvidelesskærm. Det øger desktop-pladsen.
- **Vis kun desktop på 1 / 2**: Vælg denne mulighed, hvis du kun vil se desktoppen på skærm 1 eller skærm 2.
- **Fjern denne skærm**: Vælg denne mulighed for at fjerne den valgte skærm.



I Windows® 8:

- **Kopier disse skærme**: Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en kopi af hovedskærmen.
- **Udvid disse skærme**: Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en udvidelsesskærm. Det øger desktop-pladsen.
- **Vis kun desktop på 1 / 2**: Vælg denne mulighed, hvis du kun vil se desktoppen på skærm 1 eller skærm 2.

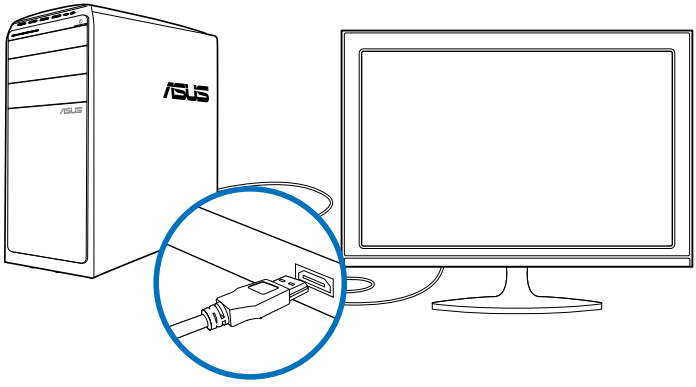


6. Klik på **Apply (Anvend)** eller **OK**. Klik derefter på **Keep Changes (Gem ændringer)** i bekræftelsesmeddelelsen.

Tilslutning af HDTV

Tilslut et højdefinitions tv (HDTV) til computerens HDMI port.

- Der skal bruges et HDMI kabel til at forbinde HDTV og computeren. HDMI kablet skal anskaffes separat.
- Det bedste billede opnås med et HDMI kabel mindre end 15m langt.



Kapitel 5

Sådan bruger du din computer

Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc

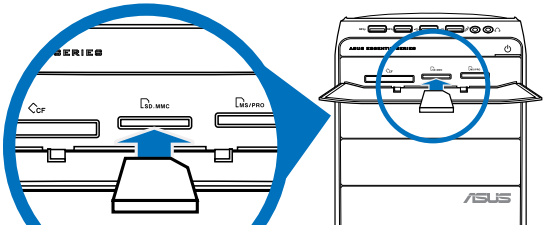
Når du bruger din desktop-Pc, er det vigtigt, at du opretholder en korrekt arbejdsstilling, så du ikke anstrenger dine håndled, hænder og andre led eller muskler. I dette afsnit findes der nogle gode råd om, hvordan du undgår fysisk ubehag og mulig personskade, når du bruger og har fuld glæde af din desktop-Pc.

Opretholdelse af korrekt arbejdsstilling:

- Anbring computerstolen på en sådan måde, at din albuer er lidt højere oppe end tastaturet. På denne måde opnår du en god skrivestilling.
- Indstil stolehøjden, så dine knæ er lidt højere oppe end dine hofter for at aflaste det bageste af lårene. Brug om nødvendigt en fodskammel eller lignende til at løfte til knæhøjde.
- Indstil stolens ryglæn, så det nederste af rygraden understøttes og i en let bagudvendt vinkel.
- Sid opret med knæene, albuerne og hofterne i en vinkel på cirka 90°, når du arbejder ved Pc'en.
- Anbring skærmen direkte foran dig, og indstil det øverste af skærmen, så dine øjne er vendt let nedad.
- Hold musen tæt på tastaturet, og anvend om nødvendigt en håndledspude til at understøtte eller nedsætte trykke på håndleddet, når du skriver.
- Arbejd med desktop-Pc'en på et behageligt oplyst sted. Hold den væk fra skarpt lys fra f.eks. vinduer og fra direkte sollys.
- Hold små pauser under arbejdet med desktop-Pc'en.

Brug af hukommelseskortlæseren

Digitale kameraer og andet digitalt billeddannelsesudstyr bruger hukommelseskort til lagring af billed- og mediefiler. Den indbyggede hukommelseskortlæser på systemets forpanel tillader dig at læse og skrive på en lang række forskellige hukommelseskort-drev.



Sådan bruges hukommelseskortet:

1. Anbring hukommelseskortet i kortindstikket.

- Et hukommelseskort er kodet, så det kun passer i én retning. Skad ikke kortet ved at tvinge det ind i et indstik.
- Du kan anbringe et medie i et eller flere kortindstik og bruge hvert medie uafhængigt af et andet. Kom kun ét hukommelseskort ad gangen i et indstik.

2. Vælg et program i AutoPlay vinduet for at komme til dine filer.

- I Windows® 7, Hvis AutoPlay IKKE er aktiveret på computeren, klik på Windows® 7 **Start** knappen på opgavebjælken, klik på **Computer** og dobbeltklik derefter på hukommelseskort ikonen for at tilgå dataene på den
- I Windows® 8, Hvis du ikke har aktiveret AutoPlay på din computer, skal du holde musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)**, og dobbeltklik herefter på hukommelseskort-ikonet, for at få adgang til dataene på det.
- Hvert kortindstik har sin egen drevikon, som ses på **Computer** skærmen.

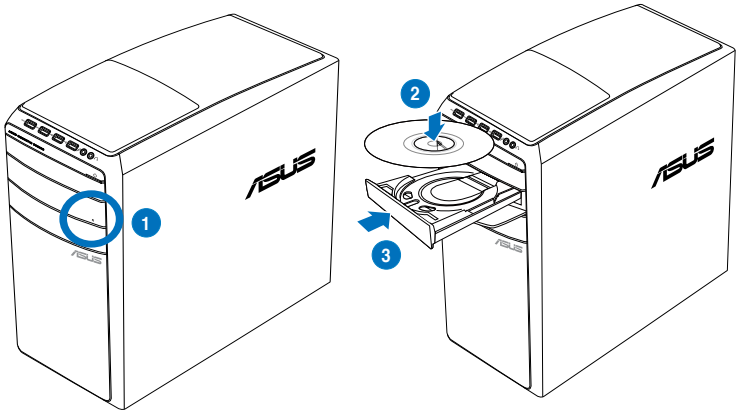
3. Når du er færdig, højreklik på hukommelseskort drevikonen på **Computer** skærmen, klik på **Eject (Udskyd)** og fjern derefter kortet.

I Windows® 8, Hold musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)** og åbn **Computer** skærmen.

Fjern aldrig kort, mens de læses eller umiddelbart efter læsning, kopiering, formatering eller sletning af data på kortet, idet der kan opstå datatab.

For at forhindre datatab, brug "Safely Remove Hardware and Eject Media" ("Fjern hardware og udskyd medier") i Windows statusfeltet, inden hukommelseskortet fjernes.

Sådan bruges det optiske drev



Anbringelse af optisk disk

Sådan isættes en optisk disk:

1. Med tændt system, tryk på knappen på lågen til diskbakken for at åbne denne.
2. Anbring disken i det optiske drev med etiksiden opad.
3. Skub til bakken for at lukke den.
4. Vælg et program i AutoPlay vinduet for at komme til dine filer.

Hvis du IKKE har automatisk afspilning slået til på din computer, kan du åbne cd'en på følgende måde:

- I Windows®7 skal du klikke på **Start > Computer**, og dobbeltklik herefter på ikonet for cd/dvd-drevet.
- I Windows®8 skal du holde musen over det nederste højre hjørne på Windows® skrivebordet, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I pop-op-menuen skal du klikke på stifinder, og dobbeltklik herefter på ikonet for cd/dvd-drevet.

Fjernelse af optisk disk

Sådan fjernes en optisk disk:

1. Med aktiveret system, udskyd bakken på en af følgende måder:
   - Tryk på udskydningsknappen på drevbakkens dæksel.
   - Højreklik på cd/dvd-drev ikonen på **Computer** skærmen og klik derefter på **Eject (Udskyd)**.

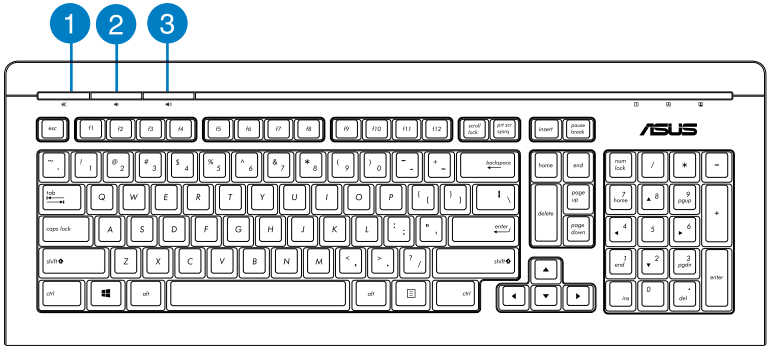
For at åbne **Computer** skærmen i Windows®8 skal du holde musen over det nederste højre hjørne på Windows® skrivebordet, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I pop-op-menuen skal du klikke på stifinderen, og åbn herefter **Computer** skærmen.

2. Fjern disken fra diskbakken.

Brug af tastaturet (på udvalgte modeller)

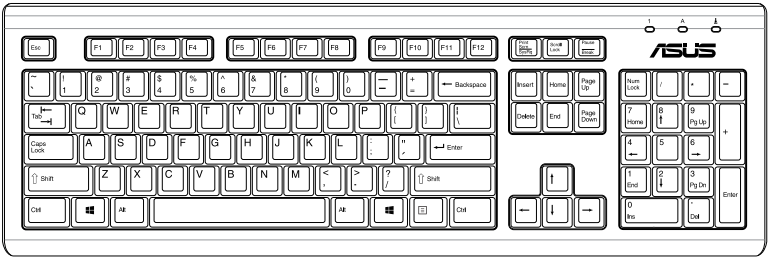
Tastaturerne er forskellige fra model til model. Illustrationerne i dette afsnit er kun til reference.

ASUS KB34211 Kabling moderne tastatur



Knapper	Beskrivelse
1	Slår lyden til og fra.
2	Reducerer lydstyrken.
3	Øger lydstyrken.

ASUS PK1100 tastatur



Kapitel 6
Tilslutning til internettet

Ledningsført forbindelse

Forbind computeren til et DSL/kabelmodem eller et lokalt områdenetværk (LAN) med et RJ-45 kabel.

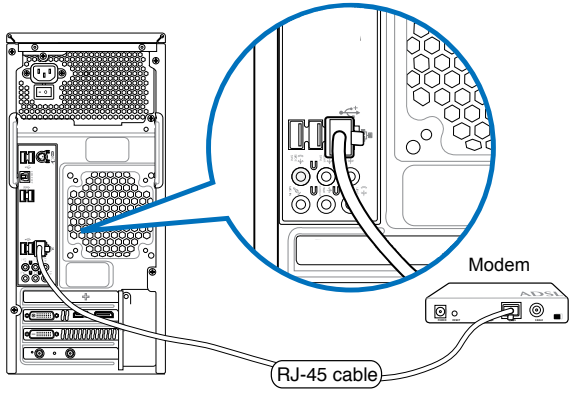
Tilslutning via DSL/kabelmodem

Sådan tilsluttes via DSL/kabelmodem:

1. Installer DSL/kabelmodemmet.

Se dokumentationen, som fulgte med DSL/kabelmodemmet.

2. Forbind RJ-45 kablets ene ende til LAN (RJ-45) porten bag på computeren og den anden ende til et DSL/kabelmodem.



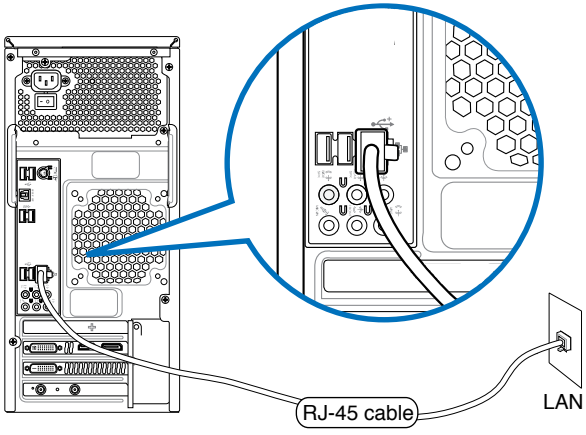
3. Tænd for DSL/kabelmodemmet og computeren.
4. Foretag de nødvendige internet-tilslutningsindstillinger.

- For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse)** eller **Configuring a static IP network connection (konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse)**.
- Kontakt din internetudbyder (ISP) for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.

Tilslutning via et lokalt områdenetværk (LAN)

Sådan tilsluttes via et LAN:

1. Forbind RJ-45 kablets ene ende til LAN (RJ-45) porten bag på computeren og den anden ende til LAN.



2. Tænd for computeren.
3. Foretag de nødvendige internet-tilslutningsindstillinger.

- For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse)** eller **Configuring a static IP network connection (konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse)**.
- Kontakt din netværksadministrator for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.

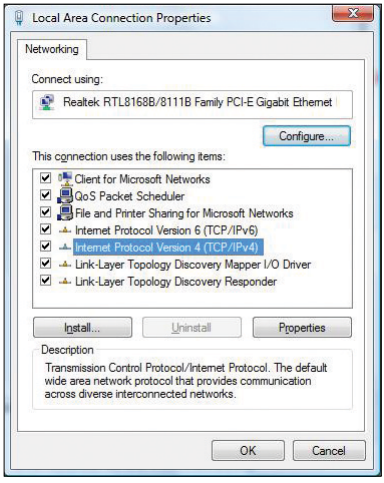
Konfigurering af netværksforbindelsen

Konfigurationsmuligheder i Windows® 7

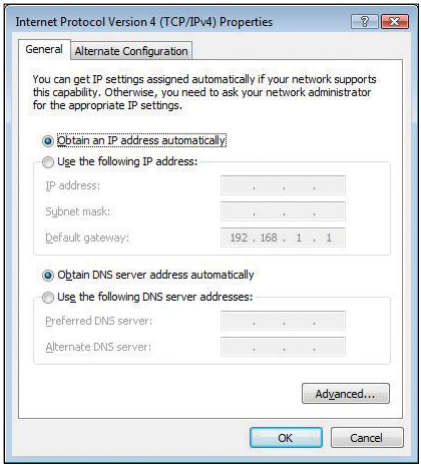
Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse:

1. Klik på **Start > Control Panel (Kontrolpanel) > Network and Sharing Center (Netværks- og delecenter)**.
2. I Netværks- og delingscenter-skærmen, skal du klikke på **Change Adapter settings (rediger indstillinger for netværkskort)**.
3. Højreklik på din LAN, og vælg (Properties egenskaber).

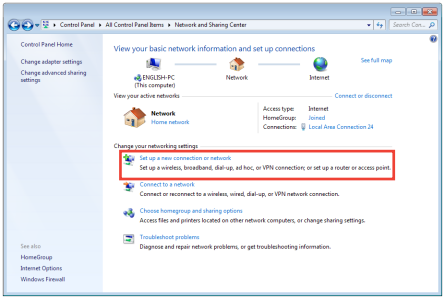


4. Vælg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokolversion 4 (TCP/IPv4))** og klik derefter på **Properties (Egenskaber)**.
5. Vælg **Obtain an IP address automatically (Få en IP-adresse automatisk)**, hvis du ønsker, at IP-indstillingerne skal tildeles automatisk. Eller du kan vælge **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse)**: og indtast **IP address (IP-adressen)** og **Subnet mask (Undernetmaske)**.
6. Vælg **Obtain DNS server address automatically (Få en DNS serveradresse automatisk)**, hvis du ønsker, at DNS serverindstillingerne skal tildeles automatisk. Eller du kan vælge **Use the following DNS server address (Brug den følgende DNS serveradresse)**: og indtast den Preferred and Alternate DNS (Foretrukne og alternative DNS server).
7. Klik på **OK**, når det er gjort.

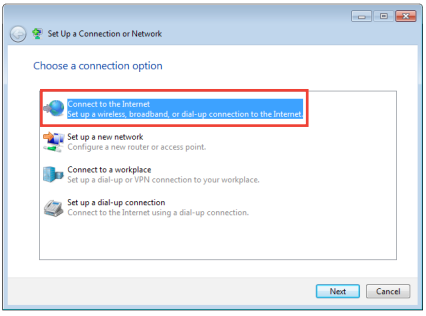

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Fortsæt trin for trin, hvis du bruger en PPPoE-forbindelser.

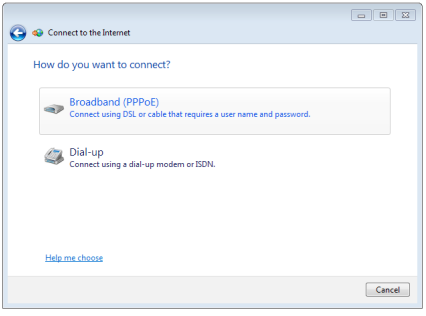
8. Gå tilbage til **Åbn Netværks- og delingscenter** og klik derefter på **Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk**.


Control Panel ▸ All Control Panel Items ▸ Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
ENGLISH-PC (This computer)
Network
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
Network
Home network
Access type: Internet
HomeGroup: Joined
Connections: Local Area Connection 24
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

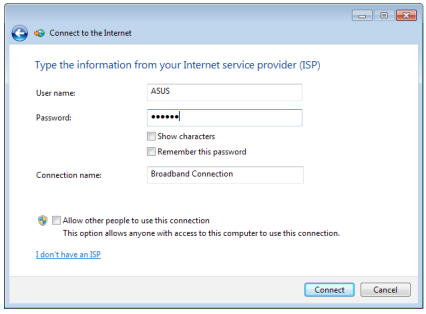
9. Vælg **Opret forbindelse til internettet** og klik på **Næste**.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

10. Vælg **(Bredbånd (PPPoE)** og klik på **Næste**.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Dial-up
Connect using a dial-up modem or ISDN.
Help me choose
Cancel

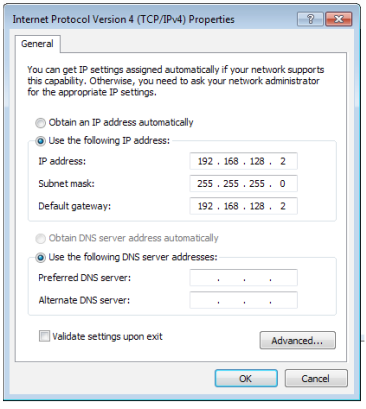
11. Indtast dit brugernavn, din adgangskode og dit forbindelsesnavn. Klik på **Opret forbindelse**.
12. Klik på **Luk** for at afslutte konfigurationen.
13. Klik på netværksikonen på proceslinjen, og klik på forbindelsen, som du netop oprettede.
14. Indtast dit brugernavn og din adgangskode. Klik på **Opret forbindelse** for at forbinde til internettet.



Konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en statisk IP-netværksforbindelse:

1. Gentag trin 1-4 i det tidligere afsnit.
2 Klik i markeringsfeltet ud for **Brug følgende IP-adresse**.
3. Indtast IP-adressen, undernetmasken og gateway fra din internetudbyder.
4. Indtast om nødvendigt den foretrukne DNS serveradresse og alternative adresse.
5. Klik på **OK**, når dette er gjort.

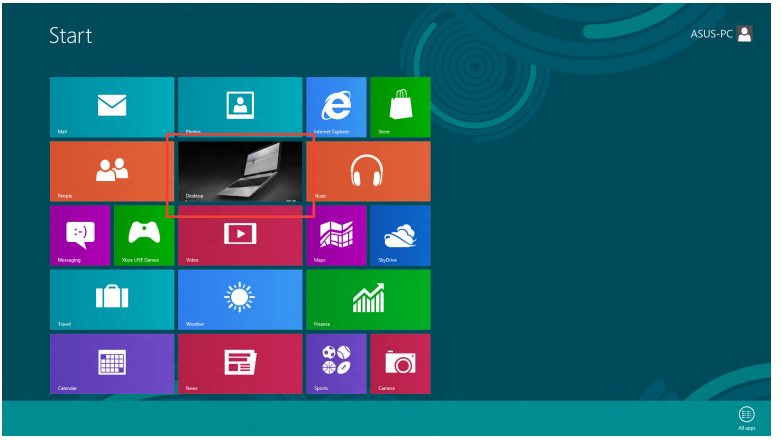

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Konfigurationsmuligheder i Windows® 8

Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse

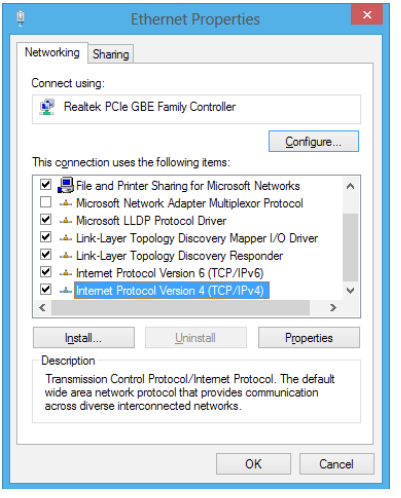
Sådan konfigurerer du en dynamisk IP/PPPoE-forbindelse eller en IP-netværksforbindelse:

1. I startskærmen skal du trykke på Desktop for, at åbne skrivebordet.

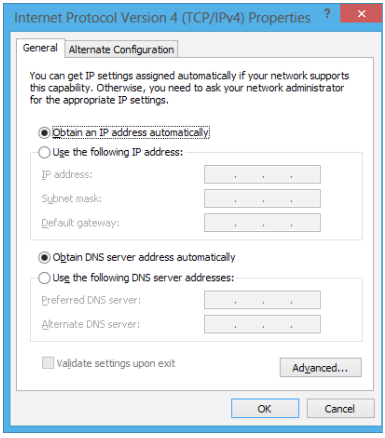


2. Højreklik på netværkslinjen

i proceslinjen i Windows®, og klik på **Åbn Netværks- og delingscenter.**
3. I Åbn Netværks- og delingscenter-skærmen, skal du klikke på **Rediger indstillinger for netværkskort.**
4. Højreklik på din LAN, og vælg **Egenskaber**.
5. Vælg **Internet-protokol version4 (TCP/IPv4)**, og klik derefter på **Egenskaber.**

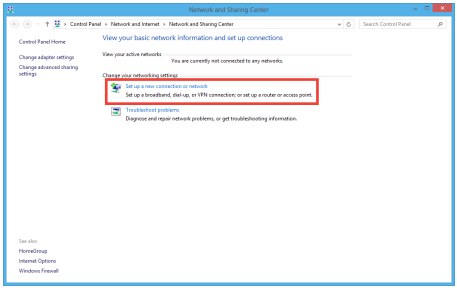


6. Klik på **Hent automatisk en IP-adresse** og klik på **OK**.

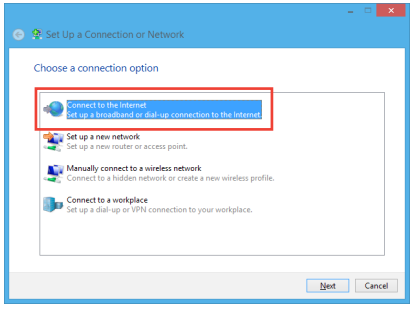

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Fortsæt trin for trin, hvis du bruger en PPPoE-forbindelser.

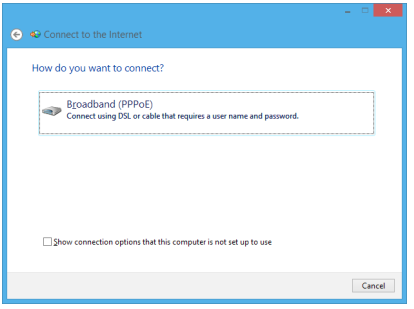
7. Gå tilbage til **Åbn Netværks- og delingscenter** og klik derefter på **Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk**.


Network and Sharing Center
View your basic network information and set up connections
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

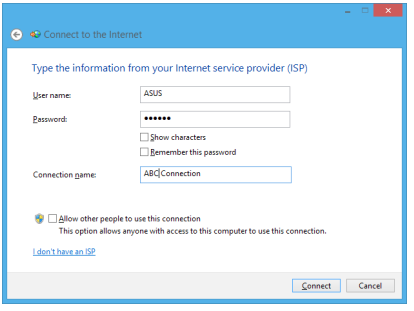
8. Vælg **Opret forbindelse til internettet** og klik på **Næste**.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. Vælg **(Bredbånd (PPPoE)** og klik på **Næste**.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

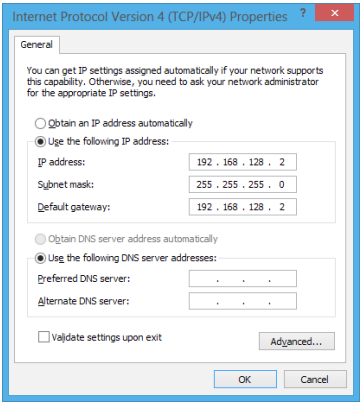
10. Indtast dit brugernavn, din adgangskode og dit forbindelsesnavn. Klik på **Opret forbindelse**.
11. Klik på **Luk** for at afslutte konfigurationen.
12. Klik på netværksikonen på proceslinjen, og klik på forbindelsen, som du netop oprettede.
13. Indtast dit brugernavn og din adgangskode. Klik på **Opret forbindelse** for at forbinde til internettet.



Konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en statisk IP-netværksforbindelse:

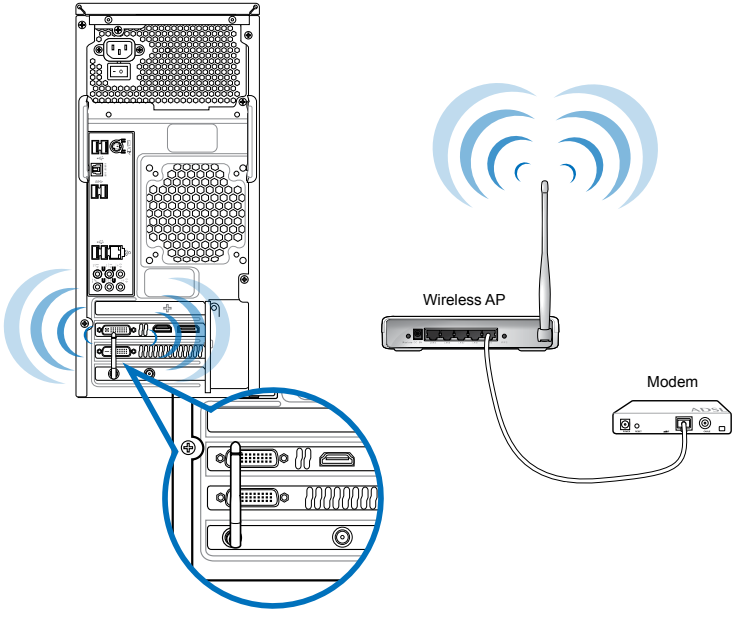
1. Gentag trin 1-4 i det tidligere afsnit **Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse**.
2. Klik i markeringsfeltet ud for **Brug følgende IP-adresse**.
3. Indtast IP-adressen, undernetmasken og gateway fra din internetudbyder.
4. Indtast om nødvendigt den foretrukne DNS serveradresse og alternative adresse.
5. Klik på **OK**, når dette er gjort.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Trådløs forbindelse (på udvalgte modeller)

Forbind computeren til internettet via en trådløs forbindelse.

For at kunne oprette en trådløs forbindelse, skal du forbinde til et trådløst adgangspunkt (AP).



- For at øge det trådløse radiosignals område og følsomhed, skal du forbinde de eksterne antenner til antennestikkene på ASUS WLAN kortet.
- Den bedste trådløse ydelse opnås ved at anbringe antennerne ovenpå computeren.
- De eksterne antenner er ekstraudstyr.

Sådan opretter du forbindelse til et trådløst netværk

Windows® 7

Sådan opretter du forbindelse til et trådløst netværk:

1. Klik på netværksikonen i statusfeltet for at se de trådløse netværk til rådighed.
2. Vælg det trådløse netværk, du gerne vil forbinde til, og klik derefter på **Connect (Tilslut)**.
3. Det kan være nødvendigt at indtaste netværk-sikkerhedskoden for et sikret, trådløst netværk. Klik derefter på **OK**.
4. Vent, mens computeren forbinder til det trådløse netværk.
5. Den trådløse forbindelse er oprettet. Tilslutningens status vises og netværksikonen viser den tilsluttede status.

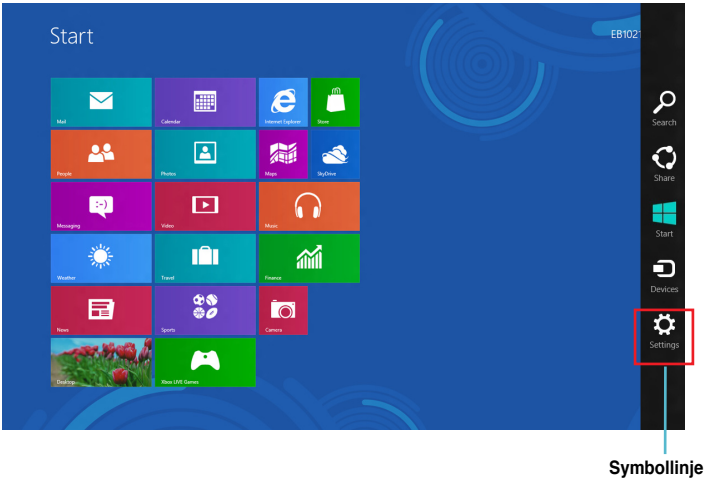
Windows® 8

Sådan opretter du forbindelse til et trådløst netværk:

1. Åbn **Symbollinje** på en af følgende måder i startskærmen, eller fra en af funktionerne i applikationerne:

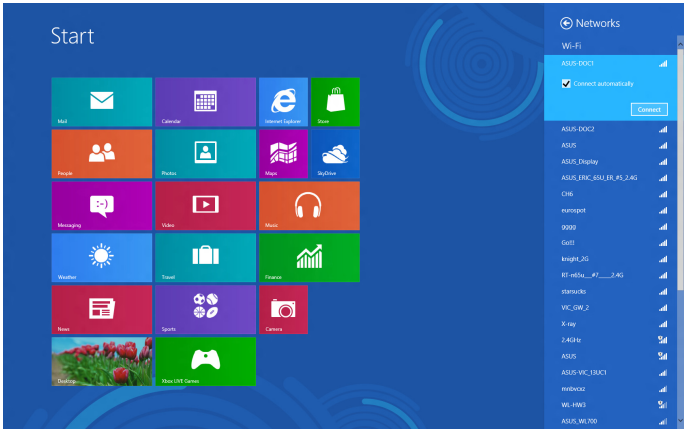
   a) Hold din musemarkør op til det øvre eller nedre højre hjørne på skærmen.

   b) Tryk på + <c> på tastaturet.



2. I Symbollinje, skal du vælge **Settings (indstillinger)**, og klik herefter på netværksikonet

.
3. Vælg netværket, du ønsker at forbinde til på listen.
4. Klik på **Opret forbindelse**.



Kapitel 7

Brug af hjælperedskaber

Support-dvd'en og genoprettelses-dvd'en medfølger ikke nødvendigvis i emballagen. For flere oplysninger vedrørende gendannelsesmulighederne i Windows® 8, bedes du venligst se afsnittet **Gendannelse af dit system** i dette kapitel.

ASUS AI Suite II-pakken

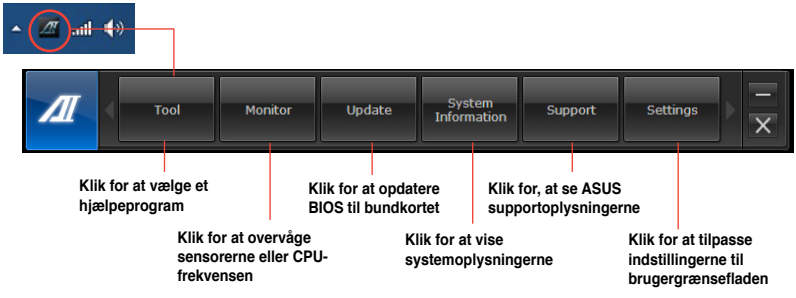
ASUS AI Suite II-pakken er en universel brugergrænseflade, som integrerer flere ASUS-hjælpeprogrammer og giver brugerne mulighed for at starte og anvende disse hjælpeprogrammer samtidigt.

Dette værktøj er på nogle modeller installeret på forhånd. På modeller uden et operativsystem, bedes du følge nedenstående trin for, at installere værktøjet.

Sådan anvendes AI Suite II-pakken

AI Suite II starter automatisk, når Windows® startes. Ikonet AI Suite II fremkommer i Windows® meddelelsesområdet. Klik på ikonet for at åbne hovedmenulinjen til AI Suite II.

Klik på hver knap for at vælge og starte et hjælpeprogram, overvåge systemet, opdatere BIOS til bundkortet, vise systemoplysningerne og tilpasse indstillingerne til AI Suite II.



- Programmerne i Værktøj-menuen varierer fra model til model.
- Skærmbillederne i AI Suite II i denne brugervejledning er kun til reference. De faktiske skærmbilleder varierer fra model til model.

Værktøj

Sektionen **Tool (Værktøj)** omfatter panelerne EPU, Probe II og Sensor Record.

EPU

EPU er et energisparende værktøj, som imødekommer forskellige computerbehov. Hjælpeprogrammer giver flere tilstande, som kan vælges til at spare på strømmen på systemet. Ved at vælge tilstanden Auto fås systemet til at skifte tilstand automatisk alt efter den aktuelle systemstatus. Hver tilstand kan tilpasses ved at konfigurere indstillinger som CPU-frekvens, GPU-frekvens, vCore-spænding samt ventilatorstyring.

Sådan startes EPU

Når AI Suite II-pakken på dvd'en er installeret, startes EPU ved at klikke på **Tool (Værktøj) > EPU** på hovedmenulinjen til AI Suite II.

*• Vælg **From EPU Installation (Fra EPU-installation)** for at vise den besparede CO2, siden EPU'en blev installeret.

*• Vælg **From the Last Reset (Fra sidste nulstilling)** for at vise den samlede besparede CO2, siden der blev trykket på knappen Slet Clear.

Probe II

Probe II er et hjælpeprogram, som overvåger computerens vitale komponenter, registrerer og giver besked om ethvert problem med disse komponenter. Probe II aflæser bl.a. ventilatorom-drejningerne, CPU-temperaturen og systemspændingerne. Med dette hjælpeprogram kan du være forsikret om, at computeren altid er i en god kørselstilstand.

Sådan startes Probe II

Når AI Suite II-pakken på dvd'en er installeret, startes Probe II ved at klikke på **Tool (Værktøj) > Probe II** på hovedmenulinjen til AI Suite II.

Sådan konfigureres Probe II

Klik på fanerne **Voltage/Temperature/Fan Speed (Spænding/temperatur/ventilatorhastighed)** for at aktivere følerne eller indstille tærskelværdierne på dem. Fanen **Preference (Foretrukne)** gør det muligt at tilpasse tidsintervallet på føleradvarsler, eller ændre temperaturenheden.

Sensor Recorder

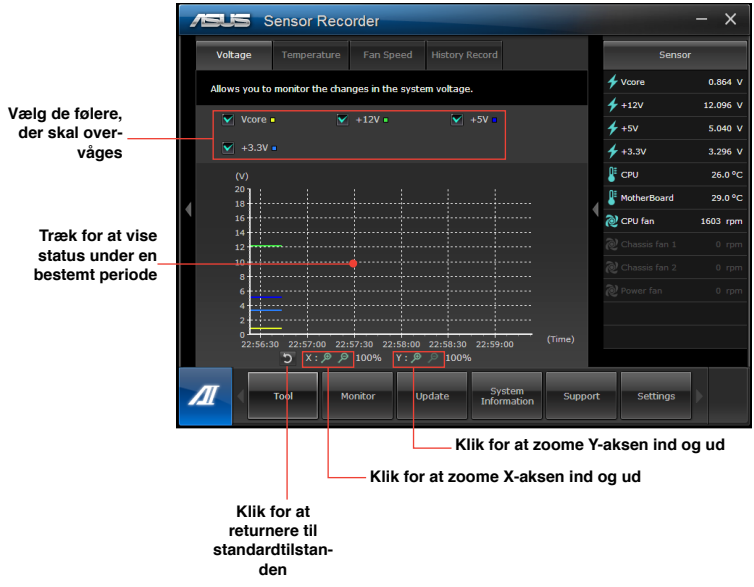
Sensor Recorder (Føleroptageren) gør det muligt at overvåge ændringer i systemspændingen, temperaturen og ventilatorhastigheden så vel som at foretage optegnelser af ændringerne.

Sådan startes Sensor Recorder

Når AI Suite II-pakken på dvd'en er installeret, klikkes der på **Tool (Værktøj) > Sensor Recorder** på hovedmenulinjen til AI Suite II for at starte PC Probe.

Sådan konfigureres Sensor Recorder

Klik på fanerne **Voltage/Temperature/Fan Speed (Spænding/temperatur/ventilatorhastighed)** for at vælge de følere, der skal overvåges. Fanen **History Record (Historikoptegelse)** gør det muligt at registrere ændringerne på de følere, som er aktiveret.



Monitor (Skærm)

Sektionen **Monitor (Skærm)** omfatter panelerne Sensor og CPU-frekvens.

Sensor (Føler)

Panelet Sensor viser den aktuelle værdi for en systemføler, såsom ventilatoromdrejning, CPU-temperatur og spændinger. Klik på **Monitor (Skærm) > Sensor (Føler)** på hovedmenulinjen til AI Suite II for at starte panelet Sensor.

CPU Frequency (CPU-frekvens)

Panelet CPU Frequency (CPU-frekvens) viser den aktuelle CPU-frekvens og CPU-belastning. Klik på **Monitor (Skærm) > CPU Frequency (CPU-frekvens)** på hovedmenulinjen til AI Suite II for at åbne panelet CPU Frequency (CPU-frekvens).

Opdatering

Sektionen Update (Opdatering) gør det muligt at opdatere BIOS til bundkortet og BIOS-bootlogoet med opdateringsfaciliteterne, som ASUS har designet.

ASUS Update

ASUS Update er et hjælpeprogram, der gør det muligt at styre, gemme og opdatere BIOS til bundkortet i Windows®-miljø. Hjælpeprogrammet ASUS Update gør det muligt at opdatere BIOS direkte fra internettet, hente den nyeste BIOS-fil fra internettet, opdatere BIOS fra en opdateret BIOS-fil, gemme den nuværende BIOS-fil eller vise oplysningerne om BIOS-versionen.

Sådan opdateres BIOS via internettet

Sådan opdateres BIOS via internettet:

1. Vælg **Update BIOS from Internet (Opdater BIOS fra internettet)** fra skærmbilledet ASUS Update, og klik derefter på **Next (Næste)**.
2. Den det nærmeste ASUS ftp-netsted for at undgå for meget netværkstrafik.

   Hvis funktionerne med BIOS-nedgradering og BIOS-sikkerhedskopiering skal være mulige, skal der være en markering i afkrydsningsfeltet ud for de to punkter på skærmbilledet.
3. Vælg den BIOS-version, der skal hentes. Klik på **Next (Næste).**

   Når der ikke er registreret nogen opdateret version, vises det som i skærmbilledets højre side.
4. Det er muligt at bestemme, om BIOS-bootlogoet skal ændres, dvs. det billede, som vises på skærmen under selvtest, der udføres, når computeren startes. Klik **Yes (Ja)**, hvis bootlogoet skal ændres, eller **No (Nej)** for at fortsætte.
5. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre opdateringen.

Sådan opdateres BIOS via a BIOS-fil

Sådan opdateres BIOS via a BIOS-fil:

1. Vælg **Update BIOS from file (Opdater BIOS fra fil)** fra skærmbilledet ASUS Update, og klik derefter på **Next (Næste)**.
2. Find BIOS-filen i det åbne vindue, klik på **Open (Åbn)** og derefter på **Next (Næste)**.
3. Bestem selv, om BIOS-bootlogoet skal ændres. Klik **Yes (Ja)**, hvis bootlogoet skal ændres, eller **No (Nej)** for at fortsætte.
4. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre opdateringen.

My Logo

Med ASUS My Logo har du mulighed for, at tilpasse opstartslogoet. Opstartslogoet er det billede, der kommer når enheden tændes og testes. **ASUS My Logo giver dig mulighed for, at:**

- Ændre det aktuelle BIOS logo på dit motherboard
- Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil, og opdater denne BIOS til dit motherboard
- Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil, uden at opdaterer denne BIOS til dit motherboard

Sørg for, at BIOS punktet 'Fuld skærm Logo' står på [Aktiveret], for at du kan se opstartslogoet. Se afsnittet 'Konfiguration af opstartsindstillinger' i kapitlet 'BIOS opsætning' i brugervejledningen.

Ændring af BIOS opstartslogoet

1. I menulinjen i AI Suite II, skal du klikke på **Update (Opdater) > MyLogo.**
2. Vælg en af disse tre muligheder, og klik herefter på **Next (Næste):**
   - Ændre BIOS opstartslogoet på mit motherboard
   - Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil, og opdater denne BIOS til mit motherboard
   - Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil (Men lad vær med, at opdater denne BIOS fil til mit motherboard)

Før du kan bruge de sidste to valgmuligheder, skal du sørge for at downloade en BIOS fil til din computer ved brug af ASUS opdatering.

3. Find den billedfil, som du ønsker at bruge som opstartslogo (og den downloadet BIOS fil hvis nødvendigt), og klik herefter på **Next (Næste).**
4. Indstil **Resolution (Opløsning)** skyderen, eller klik på **Auto Tune (Auto-indstil)**, hvis du ønsker at systemet automatisk skal indstille skærmopløsningen.
5. Klik på **Booting Preview (Forvis opstart)** knappen, for at se hvordan billedet kommer til at se ud under opstart. Klik med musen for, at vende tilbage til indstillingsskærmen.
6. Klik på **Next (Næste),** når du er færdig med at indstille.
7. Klik på **Flash**, og følg vejledningerne på skærmen for, at udføre processen.

System Information (Systemoplysninger)

Sektionen Systemoplysninger viser oplysningerne om bundkortet, CPU'en og hukommelsesstik.

- Klik på fanen **MB** for at se detaljerne om bundkortets producent, produktbetegnelse, version og BIOS.
- Klik på fanen **CPU** for at se detaljerne om processoren og cachelagre.
- Klik på **Memory (Hukommelse)** fanen, og vælg en hukommelsesplads, for at se oplysninger om hukommelsesmodulet, der sidder i pladsen.
- Klik på **Disk** fanen, og vælg en disk for at se oplysninger om den.

Support skærmen

Support skærmen viser oplysninger om ASUS hjemmeside, teknisk support-siden, download support-siden samt kontaktoplysninger.

Settings (Indstillinger)

Sektionen Indstillinger gør det muligt at tilpasse indstillingerne i hovedmenulinjen og brugergrænsefladen.

- Applikationsprogrammet gør det muligt at vælge den applikation, der skal aktiveres.
- Bjælken gør det muligt at ændre på bjælkeindstillingerne.
- Brugergrænsefladen gør det muligt at tilpasse brugergrænsefladens kontrast, lysstyrke, mætning, nuance og gamma.

ASUS Smart kølesystem (tilbehør)

ASUS Smart kølesystemet er tilbehør til udvalgte modeller, som kan købes separat.

Konfiguration af UEFI BIOS-modellerne

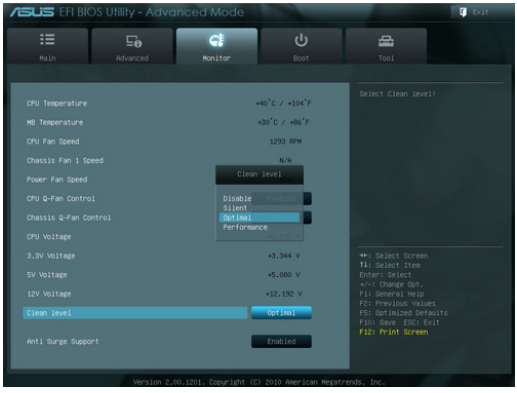
ASUS Smart kølesystemet vedligeholder efter hver opstart de indvendige systemkomponenter via dets luftventilation. Du skal følge følgende trin for, at konfigurere denne funktion:

1. Åbn BIOS-opsætningsprogrammet.

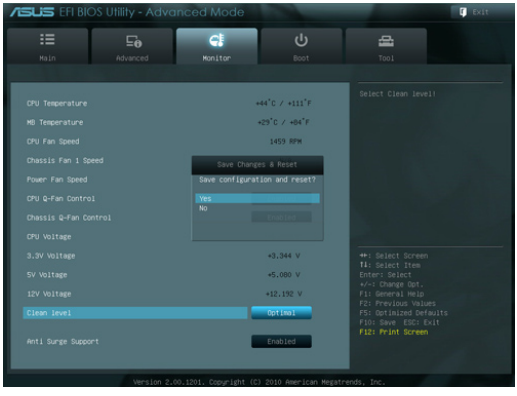
For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Åbning af BIOS-opsætningen** i kapitel 2.

2. Klik på **Exit/Advanced Mode (Afslut/Avanceret)** øverst til højre på skærmen, og vælg herefter **Advanced Mode (Avanceret)**. I menulinjen på **Advanced Mode (Avanceret)** skærmen, skal du vælge **Monitor (Skærm)**.

3. I **Monitor (Skærm)** menuen, skal du vælge **Clean Level (Rengøringsniveau)**, og trykke på <Enter> for, at se konfigurationsmulighederne.



4. Vælg den ønskede mulighed under **Clean Level (Rengøringsniveau)** konfigurationen:
   - Deaktiver: Deaktiverer ventilationssystemet, hvorefter ventilatoren kører med Q-Fan-indstillingerne.
   - Lydløs: 40% ventilatorkraft (lav kraft men også lavt støjniveau)
   - Optimal: 70% ventilatorkraft (standardindstillingen).
   - Performance (fuld kraft): Fuld ventilatorkraft (bedste ventilation, men også højeste støjniveau)
5. Tryk på <F10>, og klik på **Yes (Ja)**, for at gemme dine indstillinger. Systemet genstarter automatisk, for at fuldføre opsætningsprocessen.



Under genstarten vil strøm-lysdioderne blinke, hvilket er for at vise at støvudstødningsventilatoren drejer i modsat retning, for at fjerne støvet fra de indvendige systemkomponenter.

Genopretning af systemet

Systemgenoprettelse i Windows® 7

Sådan bruger du systemgendannelsespartitionen

Systemgendannelsespartitionen gendanner hurtigt softwaret på din pc til dets originale tilstand. Kopier dine datafiler, før du bruger systemgendannelsespartitionen (såsom Outlook PST filer) til en USB lagringsenhed eller et netværksdrev, og skriv dine brugerdefinerede indstillinger ned (såsom dine netværksindstillinger).

Om systemgendannelsespartitionen

Systemgendannelsespartitionen er en reserveret plads på din harddisk, som bruges til at gendanne dit operativsystem, drivere og andre programmer, som blev installeret på din pc på fabrikken.

Du MÅ IKKE slette systemgendannelsespartitionen, som er partitionen uden mængdemærkning på Disk 0. Systemgendannelsespartitionen blev oprettet på fabrikken, og kan ikke gendannes hvis den slettes. Tag din pc til et autoriseret ASUS servicecenter, hvis du oplever problemer med gendannelsesprocessen.

Sådan bruger du systemgendannelsespartitionen:

1. Tryk på <**F9**> under opstart.
2. Vælg Windows Setup [EMS Enabled] (Windowsopsætning [EMS aktiveret]) og tryk på **<Enter>**.
3. Klik på **<Next>** for at gå fra gendannelsessystemet til partition-skærmen.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre genopretningen.

Besøg ASUS webstedet www.asus.com for opdateringer i forbindelse med drivere og hjælperedskaber.

Brug af genopretnings-dvd (på udvalgte modeller)

Fjern det eksterne harddiskdrev, inden der foretages systemgenoprettelse på desktop-Pc'en. Ifølge Microsoft kan der gå vigtige data tabt ved at indstille Windows på den forkerte harddisk eller formatere det forkerte diskafsnit.

Sådan bruges genopretnings-dvd'en:

1. Anbring genopretnings-dvd'en i det optiske drev. Tænd for desktop Pc'en.
2. Genstart desktop-Pc'en og tryk på <**F8**> ved opstart og vælg det optiske drev (kan være angivet som "CD/DVD") og tryk på <**Enter**> for at opstarte fra genopretnings-dvd'en.
3. Vælg OK for at begynde at genskabe billedet.

4. Vælg OK for at bekræfte systemgenskabelsen.

Genskabelse vil overskrive harddiskdrevet. Husk at sikkerhedskopiere (udføre backup på) alle vigtige data inden systemgenskabelsen.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre genopretningen.

Genopretningsdisken må IKKE fjernes (med mindre det udtrykkeligt angives) under systemgenoprettelsesprocessen, ellers bliver diskafsnittene helt ubrugelige.

Besøg ASUS webstedet www.asus.com for opdateringer i forbindelse med drivere og hjælperedskaber.

Gendannelsesmuligheder i Windows® 8

Nulstilling af din pc

Valgmuligheden **Reset your PC (nulstil din pc)**, gendanner din pc til dens fabriksindstillinger.

Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.

Sådan nulstiller du din pc:

1. Tryk på **<F9>** under opstart.
2. Klik på **Troubleshoot (fejlfinding)** på skærmen.
3. Vælg **Reset your PC (nulstil din pc)**.
4. Klik på **Next (Næste).**
5. Vælg **Only the drive where the Windows is installed (kun drevet som Windows er installeret på).**
6. Vælg **Just remove my files (fjern kun mine filer)**.
7. Klik på **Reset (nulstil)**.

- Gendannelsesfunktionen med F9 er ikke mulig i nedgraderede versioner af Windows® 8. Se afsnittet **Removing everything and reinstalling Windows** (**Fjern alt og geninstallation af Windows)** for at få yderligere oplysninger om gendannelse i Windows® 8.Hvis dit operativsystem ikke virker, skal du bruge den medfølgende gendannelses-dvd til at geninstallere dit system.
- Sørg for at sikkerhedskopiere alle dine data inden du gendanner systemet helt, så du ikke mister vigtige filer.

Du kan downloade denne meddelelse på flere sprog på ASUS' supportside på **http://support.asus.com**.

Sådan nulstilles din pc ved brug af en gendannelses-dvd:

- Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.
- Afbryd alle eksterne harddiske, før du begynder at genoprette systemet på din pc, så du ikke gendanner Windows på den forkerte partition eller drev.

1. Tryk på <**F8**> under opstarten.
2. Lig genoprettelses-dvd'en i dvd-drevet. På skærmen med slutbrugerlicensaftalen (EULA), skal du klikke på **Accept (Accepter)**.
3. Vælg **Reset your PC (nulstil din pc)**.
4. Klik på **Next (Næste).**
5. Vælg **Only the drive where the Windows is installed (kun drevet som Windows er installeret på).**
6. Vælg **Just remove my files (fjern kun mine filer)**.
7. Klik på **Reset (nulstil)**.

Gendannelse med en systembilledfil

Du kan oprette et USB-gendannelsesdrev, og brug dette til at gendanne indstillingerne på din pc.

Oprettelse af et USB-gendannelsesdrev

USB-lagerenheden skal have mindst 16GB leding plads.

Alle filerne på din USB-lagerenhed slettes permanent. Før du fortsætter, skal du sørge for at du laver en backup af alle dine date.

Sådan opretter du et USB-gendannelsesdrev:

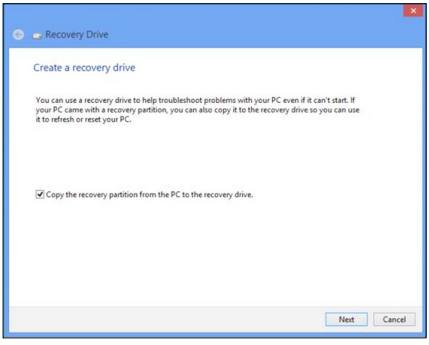
1. Åbn kontrolpanelet i Alle Apps-skærmen.

Læs mere i afsnittet **Sådan åbner du All Apps-skærmen (alle apps)** under **Sådan arbejder du med Windows® apps.**

2. Under System og sikkerhed i kontrolpanelet, skal du klikke på **Find og løs problemer.**

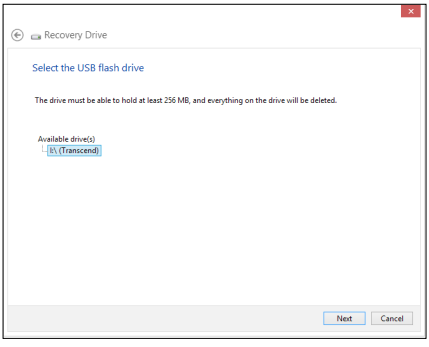
3. Klik på **Recovery (gendan) > Create a recovery drive (opret et gendannelsesdrev)**.

4. Klik på **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopier gendannelsespartitionen fra din pc til gendannelsesdrevet)**, og klik herefter på **Next (Næste)**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

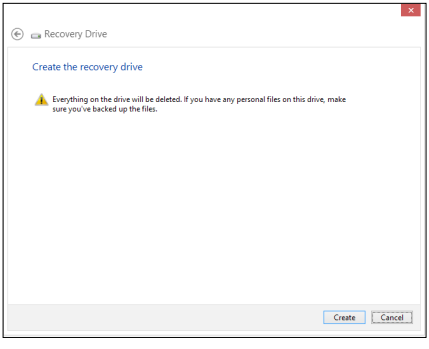
5. Vælg USB-enheden, hvortil du ønsker at kopiere gendannelsesfilerne.

6. Klik på **Next (Næste)**.


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I:\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Klik på **Create (opret)**. Vent et øjeblik indtil behandlingen er udført.

8. Når behandlingen er færdig, skal du klik på **Finish (færdig)**.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

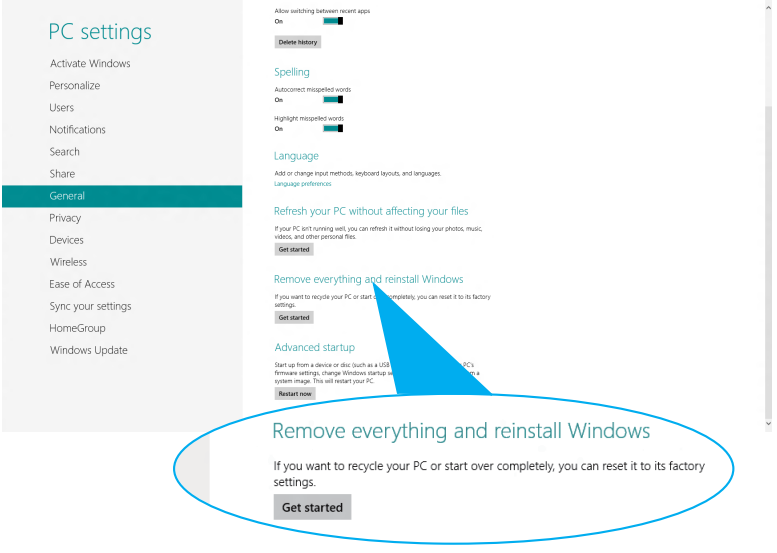
Sådan fjerner du alt og geninstallere Windows

Du kan gendanne din pc til dens originale indstillinger, ved at bruge Remove everything and reinstall (fjern alt og geninstaller) muligheden i pc-indstillingerne. Se trinene nedenfor, hvordan du bruger denne funktion.

Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.

Denne proces kan godt tage et stykke tid.

1. Åbn **Symbollinje.**
2. Klik på **Settings (indstillinger) > Change PC Settings (ændre pc-indstillinger) > General (generalt)**.
3. Rul ned, hvor du kan se **Remove everything and reinstall Windows (fjern alt og geninstaller Windows)** funktionen. I denne funktion, skal du klikke på **Get Started (kom i gang)**.



4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre nulstillingen og geninstallationen.

Kapitel 8
Fejlfinding

Fejlfinding

Dette kapitel omhandler nogle problemer, der kan opstå, og deres mulige løsning.

? *Jeg kan ikke tænde for computeren, og strømdioden (LED) på forpanelet lyser ikke*

- Tjek, om computeren er korrekt forbundet.
- Tjek, om stikkontakten virker.
- Tjek, om strømforsyningsenheden er aktiveret. Se afsnittet **TÆND/SLUK for computeren** i kapitel 1.

? *Min computer hænger.*

- Gør følgende for at lukke programmer, der ikke reagerer:
  1. Tryk simultant på <Alt> + <Ctrl> + <Delete> knapperne på tastaturet og klik derefter på **Task Manager (Joblisten)**.
  2. Du skal gøre følgende afhængig af hvilket operativsystem du bruger:

     I Windows® 7:

     a) Klik på **Applications (Programmer)** fanebladet.

     b) Vælg programmet, som ikke reagerer, og klik derefter på **End Task (Afslut job)**.

     I Windows® 8:

     I **Task Manager (Joblisten)** under **Processes (Processer)** fanebladet, skal du vælge programmet der ikke reagerer, og klik herefter på **End Task (Afslut job)**.
- Hvis tastaturet ikke reagerer. Tryk og hold på strømknappen ovenpå kabinettet indtil computeren lukker ned. Tryk derefter på strømknappen for at tænde.

? *Jeg kan ikke forbinde til et trådløst netværk med ASUS WLAN kort (kun udvalgte modeller).*

- Kontroller, at du indtaster den rigtige netværks-sikkerhedskode for netværket, som du gerne vil forbinde til.
- For at opnå den bedste ydelse, forbind de eksterne antenner (ekstraudstyr) til antennestikkene på ASUS WLAN kortet og anbring antennerne ovenpå computeren.

? *Pil-knapperne på taltastaturet virker ikke.*

Tjek, om Number Lock LED er slukket. Når Number Lock LED lyser, kan taltasterne kun bruges til indlæsning af tal. Hvis du ønsker at bruge pilknapperne på taltastaturet, tryk på Number Lock knappen for at slukke LED.

? *Ikke noget billede på skærmen.*

- Tjek, om skærmen er tændt.
- Kontroller, at skærmen er korrekt forbundet til computerens videoudgangsport.
- Hvis computeren leveres med et diskret grafikkort, skal du sikre, at du forbinder skærmen til en videoudgangsport på det diskrete grafikkort.
- Tjek, om nogle af pindene i skærmvideostikket er bøjet. Hvis der er bøjede pinde, skal kablet udskiftes.
- Tjek, om skærmen er korrekt forbundet til en strømkilde.
- Se dokumentationen, som fulgte med skærmen, for yderligere fejlfindingsoplysninger.

? *Når jeg bruger flere skærme, er der kun billede på én af skærmene.*

- Kontroller, at der er tændt for begge skærme.
- Under POST har kun skærmen forbundet til VGA porten billede. Dobbeltskærm-funktionen virker kun med Windows.
- Når der er installeret et grafikkort på computeren, skal du sikre, at du forbinder skærmene til grafikkortets udgangsport.
- Tjek om de multiple skærmindstillinger er korrekte.

? *Min computer kan ikke finde min USB lagerenhed.*

- Første gang, der forbindes en USB lagerenhed til computeren, installerer Windows automatisk en driver til den. Vent lidt og gå derefter til "Denne computer" for at tjekke, om USB lagerenheden er fundet.
- Forbind USB lagerenheden til en anden computer for at teste, om USB lagerenheden er i stykker eller fejlfungerer.

? *Jeg vil gerne genoprette ændringer i computerens systemindstillinger uden at påvirke mine personlige filer og data.*

I Windows® 7:

Med Windows® "System Restore" funktionen kan du genoprette ændringer i computerens systemindstillinger uden at påvirke dine personlige data såsom dokumenter og billeder. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Genopretning af systemet** i Kapitel 2.

I Windows® 8:

I Windows® 8 kan du bruge gendannelsesmuligheden **Refresh everything without affecting your files (Opdater alt uden at påvirke dine filer)**, for enten at gendanne eller fortryde ændringer i dit computersystem, uden at det påvirker dine personlige data, såsom dokumenter eller billeder. For at bruge gendannelsesmuligheden, skal du klikke **på Settings (Indstillinger) > Change PC Settings (Ændr pc-indstillinger) > General (Generelt)** i Symbollinje, og vælg **Refresh everything without affecting your files (Opdater alt uden at påvirke dine filer)**, og klik på **Get Started (Gå i gang)**.

? *HDTV billedet er strukket.*

- Det skyldes, at skærmen og HDTV har forskellige opløsninger. Indstil skærmopløsningen, så den passer til HDTV. Sådan ændres skærmopløsningen:

I Windows® 7:

1. Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:
   - Klik på > **Control Panel (Kontrolpanel)** > **Appearance and Personalization (Udseende og tilpasning)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
   - Højreklik hvor som helst på Windows desktoppen. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
2. Indstil opløsningen. Se dokumentationen, som fulgte med dit HDTV vedrørende opløsningen.
3. Klik på **Apply (Anvend)** eller **OK** for at fortsætte. Klik derefter på **Keep Changes (Gem ændringer)** i bekræftelsesmeddelelsen.

I Windows® 8:

Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:

I startskærmen

a) Åbn All Apps (alle apps) skærmen, og fastgør kontrolpanelet til startskærmen.

For yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Sådan fastgør du en app i startskæmen** i afsnittet **Sådan arbejder du med Windows® Apps**.

b) I kontrolpanelet, skal du klikke på **Adjust screen resolution (juster skærmopløsning) under Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger)**.

På skrivebordet

a) Åbn skrivebordet fra startskærmen.

b) Højreklik et sted på skrivebordet. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas) > Display (Skærm) > Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.

? *Mine højtalere er tavse.*

- Kontroller, at du har forbundet højtalerne til linje-ud porten (limegrøn) på for- eller bagpanelet.
- Kontroller, at højtalerne er forbundet til en strømkilde og tændt.
- Indstil højtalernes lydstyrke.
- Kontroller, at computerens systemlyde ikke er "tavse".
  - Hvis de er tavse, ses lydstyrkeikonen som . Aktiver systemlydene ved at klikke på i Windows statusfeltet og klik derefter på .
  - Hvis de ikke er tavse, klik på og indstil lydstyrken ved hjælp og skyderen.
- Forbind højtalerne til en anden computer for at teste, om de fungerer, som de skal.

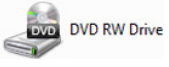
? *Dvd'en kan ikke læse en disk.*

- Tjek, om disken er anbragt med etiketsiden opad.
- Tjek, om disken er centreret i bakken. Dette gælder især diske med ikke-standard størrelse og form.
- Tjek, om disken er ridset eller på anden måde skadet.

? *Dvd-udskydningsknappen virker ikke.*

1. I Windows® 7, skal du klikke på > **Computer**.

   Hold musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)** og åbn **Computer** skærmen.

2. Højreklik på 

og klik derefter på **Eject (Udskyd)** i menuen.

Strøm

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Ingen strøm (Strømindikatoren er slukket)	Spændingen er forkert	• Indstil computerens spændingsknap til de lokale spændingskrav. • Justér indstillingen af volt. Kontroller, at stikket på elledningen er trukket ud af stikkontakten.
	Computeren tænder ikke.	Tryk på tænd-sluk-knappen foran for at sikre, at computeren tændes.
	Elledningen til computeren er ikke ordentligt tilsluttet.	• Kontroller, at elledningen er ordentligt tilsluttet. • Brug en anden tilsvarende elledning.
	Problemer med strømforsyningen (PSU)	Kontakt dit ASUS servicecenter vedrørende installation af endnu en PSU på din computer.

Skærm

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Der vises intet billede, når computeren tændes (sort skærm)	Signalkablet er ikke tilsluttet korrekt til VGA-porten på computeren.	• Forbind signalkablet til den korrekte skærmport (på VGA eller en diskret VGA-port). • Hvis der anvendes et diskret VGA-kort, skal signalkablet forbindes til den diskrete VGA-port.
	Problemer med signalkablet	Prøv at koble det til en anden skærm.

Lokalnetværk (LAN)

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Der fås ingen	LAN-kablet er ikke tilsluttet.	Forbind LAN-kablet til computeren.
	Problemer med LAN-kablet	Kontroller, at LAN-lampen er tændt. Hvis det ikke er tilfældet, så prøv et andet LAN-kabel. Hvis det stadig ikke hjælper, så kontakt ASUS servicecenter.
	Computeren er ikke ordentligt forbundet med en router eller hub.	Kontroller, at computeren er ordentligt forbundet med en router eller hub.
	Netværksindstillinger	Kontakt internetudbyderen med hensyn til de korrekte LAN-indstillinger.
	Problemer forårsaget af antivirusprogram	Luk antivirusprogrammet.
	Driverproblemer	Geninstallér LAN-driveren

Lyd

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Ingen lyd	Højttaleren eller hovedtelefonen er tilsluttet den forkerte port.	• Se brugervejledningen til computeren for at finde den rigtige port. • Kobl højttaleren fra og til computeren.
	Højttaler eller hovedtelefon virker ikke.	Prøv at benytte en anden højttaler eller hovedtelefon.
	Lydportene foran og bagpå virker ikke.	Prøv både lydportene foran og bagpå. Hvis én af portene ikke virker, så kontroller, om porten er indstillet til flerkanals brug.
	Driverproblemer	Geninstallér lyddriveren

Systemet

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Systemhastigheden er for langsom	Der kører for mange programmer på én gang.	Luk nogle af programmerne.
	Computervirusangreb	• Anvend et antivirusprogram til at skanne for vira og reparere computeren med. • Geninstallér operativsystemet.
Systemet hænger eller fryser fast.	Problemer med harddisken	• Send den beskadigede harddisk til service hos ASUS-servicecentret. • Udskift harddisken med en ny.
	Problemer med hukommelsesmodul	• Erstat med kompatible hukommelsesmoduler. • Fjern de ekstra hukommelsesmoduler, som er installeret, og prøv derefter igen. • Kontakt ASUS servicecenter for hjælp.
	Der er ikke tilstrækkelig luftventilation til computeren.	Flyt computeren hen et sted, hvor der er bedre udskiftning af luften.
	Der er installeret ukompatible programmer.	Geninstallér operativsystemet og kompatible programmer.

CPU

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
For støjende lige efter, at computeren er startet.	Computeren startes.	Det er normalt. Ventilatoren kører på fuld hastighed, når computeren tændes. Ventilatoren reducerer hastigheden, når operativsystemet startes.
	Der er ændret på BIOS-indstillingerne.	Gendan BIOS til standardindstillingerne.
	Gammel BIOS-version	Opdater BIOS til den nyeste version. Hent den nyeste BIOS-versioner fra ASUS-netstedet med teknisk støtte på adressen **http://support.asus.com.**
Computeren er for støjende, når den anvendes.	CPU-ventilatoren er skiftet ud.	Kontroller, at der anvendes en kompatibel CPU-ventilator eller en, som ASUS anbefaler.
	Der er ikke tilstrækkelig luftventilation til computeren.	Flyt computeren hen et sted, hvor der er bedre udskiftning af luften.
	Systemtemperaturen er for høj.	• Opdater BIOS. • Hvis du er i stand til selv at geninstallere bundkortet, så prøv at gøre rent indvendigt i kabinettet. • Kontakt et ASUS servicecenter for hjælp.

Hvis problemet fortsætter, så læs garantikortet til den stationære pc og kontakt ASUS-servicecentret. Besøg ASUS netstedet på adressen **http://support.asus.com** for at finde oplysninger om servicecentret.

ASUS kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Websted	www.asus.com.tw

Teknisk hjælp

Telephone	+86-21-38429911
Online-brugerhjælp	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Websted	usa.asus.com

Teknisk hjælp

Telefon	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online-brugerhjælp	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland & Østrig)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Websted	www.asus.de
Onlinekontakt	www.asus.de/sales

Teknisk hjælp

Telefon	+49-1805-010923
Kundehjælp (fax)	+49-2102-9599-11
Online-brugerhjælp	support.asus.com

***EUR 0.14/minute from a German fixed landline; EUR 0.42/minute from a mobile phone.**

Producent:	ASUSTeK Computer Inc.
Adresse:	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autoriseret, europæisk repræsentant	ASUS Computer GmbH
Adresse:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY